

大阪消防

特集1 BRAND-NEW救助服!

特集2 Advance of Rescue

これが大阪市消防局のはしご車だ! / 防災のワ / We are Rookies!!
初任教育生からの疑問・質問です! / 頼むっ!! これだけは知っておいて!!
PLEASE CALM DOWN 英語で話そう / 九条みなみの昇任試験問題研究所
IMASARAの宝箱 / 令和元年中の規制対象物における火災発生状況
消防士の品格 / CATCH UP WITH AND OVERTAKE

火災気象通報について / 調査鑑識 / 大阪の消防NEWS
敏ちゃん明ちゃんと学ぼう 道路交通法 / 春の褒章 / 市民表彰
広報担当の1割! ? な話 / アニマル環状線 / 健康ダイアリー
The Black History / こんな声届いています!
お元気ですか? 先輩! / FROM FIRE STATION

令和2年 **10** No.847
月号

都会のオアシス 観光ビル 大東洋

- 9F 中華料理 大東洋 最大270名
 - 7F カプセルホテル (男性専用)
 - 6F メンズサウナ&スパ
 - 5F 大浴場 露天風呂 快適空間
 - 4F 本格派サウナ『ロウリュ』実施!
 - 3F カプセルホテル (男性専用)
 - 2F カプセルホテル (女性専用)
 - 1F エントランス 総合受付
 - B1 レディスサウナ&スパ
 - B2 岩盤浴*豊富なリラクゼーションMENU
- 併設 梅田バッティングドーム リアルピッチャー!



代表番号 06-6312-7521

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

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%
消防職員傷害保険

傷害総合保険

年間保険料
③ 3,200円
消防職員賠償責任保険

救命救急士の
専門業務も補償!

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、保険料
支払に関する特約条項)

募集時期 ■ 12月～2月 7月～8月

④ 20%
消防職員がん保険

団体総合生活保険 (がん補償)

募集時期 ■ 12月～2月

⑤ 20%
消防職員介護保険

団体総合生活保険 (介護補償)

募集時期 ■ 12月～2月

⑥ 40%
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 ■ 12月～2月

こちらは概要のご案内になります。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

SJNK19-11576 (2019/12/24)
19-TC04131 (2019年11月作成)

CONTENTS

大阪消防 10

表紙：応急はしご救助操法 訓練風景

01：コンテンツ／災害概況	26：自衛消防隊紹介／女性防火クラブだより
03：【特集1】BRAND-NEW救助服！	27：お元気ですか？先輩！
05：【特集2】Advance of Rescue	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はしご車だ！	30：広報担当の一角!?な話
08：防災のワ	31：春の褒章
11：We are Rookies!!	32：市民表彰／アニマル環状線
13：初任教育生からの疑問・質問です!?	33：IMASARAの宝箱
15：頼むっ!!これだけは知っておいて!!	34：令和元年中の規制対象物における 火災発生状況(3)
16：火災気象通報について	36：The Black History
18：調査鑑識	37：こんな声届いています！
20：CATCH UP WITH AND OVERTAKE	38：親睦会だより
21：PLEASE CALM DOWN 英語で話そう	39：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	40：FROM FIRE STATION
23：消防士の品格	
24：大阪の消防NEWS	

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						
8月中合計	2	2	7	30	41	3	0	0	9	53
令和2年 8月末累計	15	14	94	227	350	29	1	0	83	463
令和元年 8月末累計	11	13	116	248	388	40	0	0	86	514
累計比較	4	1	▲22	▲21	▲38	▲11	1	0	▲3	▲51

◎救急概況

	救急出場
8月件数 (概数)	21,364
令和2年 8月末累計	145,686
令和元年 8月末累計	163,869
累計比較	▲18,183

◎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2年 8月末累計	2,357	783	0	829
令和元年 8月末累計	2,319	798	1	827
累計比較	38	▲15	▲1	2

特集 1

BRAND-NEW救助服！

はじめに

平成28年度消防職員委員会に、熱中症対策として「通気性のよい生地を採用する等、長袖活動服(夏用)と同様の仕様の救助服を採用することを要望する」との意見提出を受け、被服装備検討委員会で「通気性・安全性・快適性等」を検討した結果、救助服に「ストレッチ、立体裁断及びファスナー仕様」を採用することとなりましたので、その仕様についてご紹介します。

立体裁断とは…洋裁で、人体や人台に直接布地を当てて形を定め裁断する方法

救助服のあゆみ

当局の救助服は、昭和62年に救助隊の編成、装備及び配置の基準を定める省令が制定され、ブルーからオレンジ色の救助服となりました。当時は、防火衣等の着用がなく、各種災害出場(火災含む)を救助服で対応していたことから、その仕様は他の消防本部に比べて厚手の生地を採用していました。

消防における被服装備は、災害形態の変化や必要とされる安全性能の向上に伴い、整備されてきました。当局の防火衣(救助隊用)は、平成20年度より従来のコート型からセパレート型に更新され、活動性及び安全性(耐火性能)においても飛躍的に向上しました。また、救助活動等においても、感染防止衣を着用しており安全性は向上しています。

そのような中、近年の気候変動による温暖化や、耐火性能の高い防火衣を着用することによるヒートストレスの軽減等が必要となってきました。

各災害現場において、常に危険と背中合わせの中、人命救助を行っている救助隊員からヒートストレスを軽減させ、高所や狭隘空間等の最前線で人命救助を行うための機能性の向上も、救助服に必要な条件となります。

そして今回、被服装備検討委員会等において各種検証を行った結果、新救助服は通気性が良いストレッチ素材及び立体裁断により通気性と着心地、伸縮性及び動きやすさを追求した仕様へと変更することとなりました。

近年の仕様変更状況

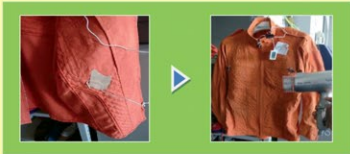
平成8年度：特別救助隊の発足にあわせて衿及び肩章が青色に変更

平成22年度：衿止めバンドを太くし、ズボンの左右大腿部にファスナー付箱型ポケット尻ポケットを追加、現在の仕様へ変更

各種検証結果について

通気性の検証

服の内部に温度センサーを取付け、外側から3分間ドライヤーの温風をあて、内部の温度上昇を測定した。3分経過後にドライヤーを停止して、2分後に内部の温度低下を測定した。ストレッチ生地の方が、服の内部の温度変化が大きく、通気性に優れている結果となりました。また、新救助服は脇下ベンチレーション式(通気口)を採用することで、放熱効果の高い仕様としました。



	3分後	停止2分後
現行生地	12℃上昇	5℃低下
ストレッチ生地	19℃上昇	9℃低下

- ・通気性とは、生地の気孔を通して空気が通過する性質であり、通気性は快適性に関係します。
- ・生地組織の隙間を通る空気(熱)の量を調べることで生地を通気性を比較しました。

安全性について

新救助服は、通気性・伸縮性に優れた難燃ストレッチ生地を採用し、現行救助服と同程度の強度を保つため、刺し子(当て布)形状を改良し、体幹部等を中心に施すことで、耐久性を確保しました。

また、防火衣着用時の活動性の向上を図り、安全面での確保も図っています。



刺し子とは…(ひし形の模様) 当て布や補強布のこと

(日本産業規格(JIS規格)) JISL1096織物及び編物の生地試験において一定の性能を評価

	現行	新救助服	長袖活動服(夏用)
混用率	アラミド繊維 100%	アラミド繊維 98% ポリウレタン 2%	アラミド繊維 75% ポリエステル 25%
引張強度(N) 縦横平均	1225	875	775
引裂強度(N) 縦横平均	45	45	22

アラミド繊維とは…高い耐熱性と切断・摩耗に強い性質があり、防弾チョッキや防火衣に使用されています。

各部の仕様について



- ① 衿は、衿先までのファスナー
- ② 頸部保護の為、補強を施しました。
- ③ 衿・肩章は青色を継承



- ① ストレッチ生地と立体裁断を併用することで、機能が向上
- ② 脇下ベンチレーション(通気口)を採用



ズボンのポケットは左右大腿部に箱型ポケット、右尻部に切込みポケットを継承

裾口を面ファスナー(裾タブ)で絞れる構造にしました。



おわりに

導入に際しては、平成28年度から検証を重ね、これまでに多くの職員の協力があり救助服が完成しました。これから新たな救助服を着た救助隊員が、災害現場等で活躍し市民の負託に応えていくことが求められます。今後も職員の声を活かし、より良い被服になるように改良を重ねて行きます。



はじめに

第2回目となる今回のテーマは、『熱中症対策』です。

我々消防職員の基本スタイル…それはもちろん火災現場で活動するための防火衣です。防火衣は外熱から身を守るという特性がある反面、自身の熱も外に逃がしにくいいため体温の上昇にも繋がりがやすく、真夏の火災現場においても最高のパフォーマンスを維持するためには、普段からのトレーニングや暑さ対策によって、暑さに順応できる強い体を作らなければなりません。

しかし、救助隊には防火衣だけでなく、水難事案の時に入水するためのドライスーツと救命胴衣や、NBC災害の時の陽圧式化学防護服など、多種多様な服装が存在します。

そこで!! 熱中症対策などを講じることが必ず必要となる近年の暑さに対して、様々な服装で現場活動をしている救助隊員は、いったいどのくらい、他の隊員に比べて体温が上昇しているのかを測定してみました。

併せて、大阪市消防局の、災害現場における熱中症対策への取り組みと実績も紹介させていただきます。

測定方法

体温が1℃程度上昇するといわれている心拍数を目安としたペース【参考】で20分間のランニングを実施し、それぞれの服装での体温を計測する。なお陽圧式化学防護服を着装しての現場活動では前記ペースでのランニングは想定しがたいことと、空気呼吸器の残圧が不足することから、空気呼吸器での20分間の呼吸が可能な程度のランニングとした。実施者は本部特別高度救助隊員11名で、それぞれが全ての服装で実施。

実施時期については6月中であり、実施時の平均気温は25℃、湿度64%であった。

【参考】

暑熱順化 トレーニングを 実施時の心拍数を 目安	年齢	適切な心拍数
	20	144~165
	30	138~158
	40	132~150
	50	126~143
	60	120~135

測定結果

どの服装においても平均上昇体温は1℃以上となり、特にドライスーツ着用時の上昇体温は、他の服装よりも大きく上昇していることや、実際に実施した隊員からも、暑さのみならず、ドライスーツの特徴からなる特有の締め付け具合や圧迫感からもストレスや呼吸の困難さを感じるため、疲労をより感じるという声がほとんどであった。

陽圧式化学防護服については、運動量が他に比べて低いため、上昇具合は劣るものの、密閉された閉所であるため外気に触れないことや、内外の気温差で容易にガラスが曇り視界が奪われるなど、感じるストレスは大であり、暑さに限界を感じても、即座に脱衣ができないというところもポイントとなる。

	最高体温上昇
救助服のみ	1.0
防火衣+空気呼吸器	2.3
陽圧式化学防護服+空気呼吸器	1.3
ドライスーツ+救命胴衣	3.0

災害現場での熱中症対策

災害出場前にクールベストを着装することで、非着装時よりも体温の上昇を抑え、さらに、一定以上の気温や活動時間の長期化が予測される場合には、パネル水槽で5分以上水に浸かることにより体の深部体温を下げ、現場急速冷却器や可搬型ブロアーによる送風を活用しながら休息を取るといったローテーションを組み合わせることで、熱中症になりやすい環境下での活動であっても、その危険性を軽減させるための取り組みを実施している。パネル水槽、クールベスト及び可搬型ブロアーについては一定の効果を確認しており、I度熱中症の時に体温を1℃程度下げれば症状は改善されると言われていることへの対応としては非常に有効である。



現場急速冷却器



クールベスト



パネル水槽

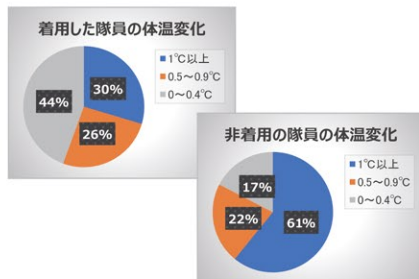


可搬型ブロアー



【参考2】

火災現場服装での応急はしご訓練時に、クールベスト着用と非着用、各27名ずつの合計54名で、訓練前後の体温変化を検証したところ、1℃以上体温が上昇した隊員は非着用に比べて半減し、体温上昇を抑える効果があるという結果に至った。



※持続効果は2時間(取扱説明書より)

【災害現場実用例】

	12時
天候	薄曇
気温(度)	32.2(日中最高)
WBGT(度)	27.4(警戒)

- ▶ 災害概要・・・火元平屋倉庫建749㎡のうち749㎡、類焼建物建554㎡延2443㎡のうち900㎡の合計1649㎡を焼損した火災で、出場台数126台1機、出場人員720人(隔日勤務者の交代有)であった。
- ▶ 覚知時間・・・7時11分
- ▶ 現場引揚時間・・・19時37分
- ▶ パネル水槽使用時間・・・9時10分～18時51分(9時間41分)
- ▶ パネル水槽使用人数・・・122人
- ▶ 最高体温差・・・-1.5℃(非接触体温計による前額部測定)
- ▶ コメント例・・・「生き返る！」
「これならまだまだ頑張れる！」



まとめ

今回、比較した3種類の現場服装について、全ての服装に共通していることは、外からの熱や水、空気の侵入を防ぐ素材や構造となっているため、逆にいえば、服装の中に溜まった高温の体熱や空気が新鮮な外気と循環する構造ではないといえる。そのため、特に、ドライスーツや陽圧式化学防護服などの特殊な服装の隊員については早期の脱衣など、特段の注意を払う必要がある。

さらに、我々消防職員は、いかなる災害現場に対しても、消防活動能力を低下させることなく災害現場に挑まなければならない。そのためには、熱中症の症状が現れてから対策を講じるのではなく、症状が出ないようにすることが重要であり、そのためには、クールベストを出場時から着用し、気温や災害現場の推移に合わせてパネル水槽等の資器材を活用することは非常に有効な手段であると考えられる。

最も重要であるのは、普段から暑さに強い体を作っておくことであり、日々の訓練の中で、暑熱順化トレーニングを取り入れておく必要がある！
ASRが実施している暑熱純化トレーニングの一部を動画で紹介！！



大阪市で活躍しているはしご車は、40m級はしご車が24台あり、50m級はしご車が2台、15m級はしご車が1台ある。他LTと呼ばれる17m級の高所活動車が3台ある。



これが大阪市消防

はしご車による放水

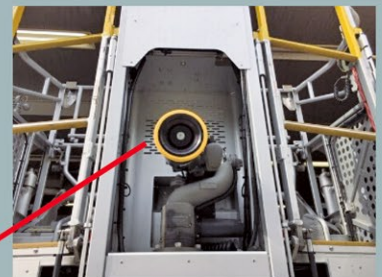
バスケットモニタ

集水管



ST車から消火隊が中継してきたホースを集水管を介して集水する。収容時の水抜き用放水口もある。

放水体形

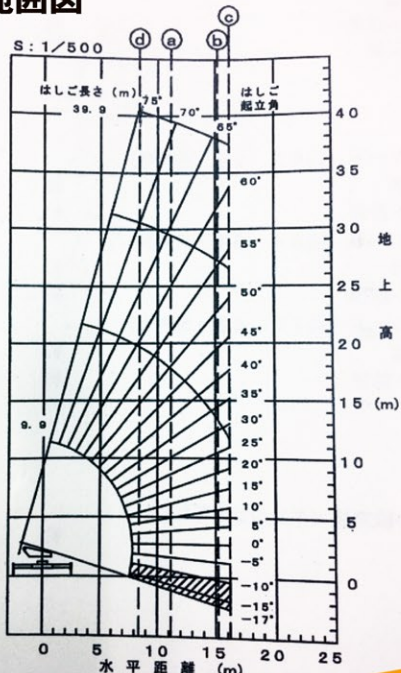


基部及びバスケットでモニタの方向、ストレートと噴霧の切替操作ができる。放水銃の可動範囲は、俯角45°仰角90°旋回角左右各15°である。

消火隊からはしご車への中継送水時は、消火栓部署後にST車からはしご車の集水管まで65mmホースを2線延長する。バスケットモニタ放水銃からの放水時は、送水圧力は最大0.45Mpaで送水し、放水量は1100L/minにもなる。

災害現場において、はしご車が活動する際にはしごを架梯する建物に対して、ターンテーブル位置・架線の状況・架梯角度・風速等で消火・救出活動が可能かどうかを判断し部署するため、はしご車の部署位置がとても重要であり、ST車やR車はしご車の部署位置を考慮した部署が必要である。

使用範囲図



バスケット固定型はしご車の水平使用範囲は、アウトリガージャッキの張出幅や使用するモード(4000Nモード、2700Nモード、1800Nモード)によって変化する。アウトリガージャッキの張出幅がMAXで1800Nモードで使用すれば、水平距離16mまで使用可能範囲となるが、張出幅がMINで4000Nモードで使用すれば、水平距離8.5mまでが使用可能範囲となる。(4000N≒408Kg)

地上高は、はしごの長さやはしごの起立角によって変化する。39.9mの長さでも75°で使用した場合は39mの高さまでしか使用できない。

災害現場においては、アウトリガージャッキの張出幅や水平距離を考慮した部署位置がとても重要である。

また、はしごの角度は仰角のみではなく、俯角にも伸ばすことが可能で、水難事故等ではしご車の位置よりも低い位置に要救助者がいる場合にも有効である。

局のはしご車だ

はしご車のタイプ バスケット固定型



バスケットモニタ
からの放水
の動画は
コチラ



H29年以降、リフターは装備されおらず、はしご先端に常時バスケットが装備されたはしご車に更新されている。

このため、火災現場では、すばやい消火・救助活動が可能となる。また、バスケットの許容積載荷重は4000Nであるため、複数の要救助者を同時に救出することができる。

ここがスゴイ!

アウトリガージャッキをMIN(全く張出さない状態)でも、はしごの使用が可能であるのも大きな特徴である。

リフター優先型



リフター優先型はしご車は、先端に搭乗した救出者が救出位置まで到達した後に、リフターを使用して救出する。バスケットは取り付け式のためバスケットを使用することもできる。

バスケット優先型



大阪市内において、バスケット優先型はしご車は2台が配備されている。バスケットが先端に付いているが、リフター使用の際は、取り外しが可能なタイプである。

NEXT⇒はしご車による救出について

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！

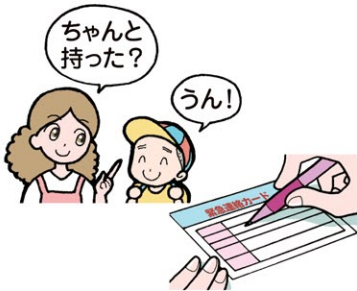


VOL. 6 「災害」に対する日頃からの備え②

さて、先月号では災害時にすぐ避難できるよ
うに日頃から準備しておきましょう！というこ
とで、「やることリスト作る」「や」非常持ち出し
品「非常備蓄品」についてお伝えしました。
今回は、日頃からの備え第2弾とごうことで、
「緊急連絡カード」と「防災マップ」について、お
話していきたいと思えます。普段は必要ない
と思えますが、いざという時、必ず役に立つは
ずです。先月に続き、今回も大切な人と、ぜひ
防災会議を開いてみてくださいな。

緊急連絡カードを作ろう！

ところでみなさんは、家族や非常時に連絡し
たい人の連絡先を完璧に覚えていますか？実は、
私も家族の携帯番号ですら自信がありません…。
もしも、災害が起こり、携帯電話が充電できな
い状況が何日も続いてしまったら…。想像する
だけでぞっとしてしまいます。今となつては生
活に欠かせない携帯電話ですが、情報をそこに
すべて集約してしまうと、使えなくなつてしま
った時、大切な人と連絡を取るすべがありません。
そこで、家族の避難場所や集まる場所、家
族の連絡方法などを
話し合い、決めたこ
とは緊急連絡カード
として記入したもの
を携帯するようにし
ましょう。下記のカ
ードを参考に必要な
情報をメモして携帯
しておきましょう。



●家族で集まる場所など、決めたことは
緊急連絡カードに記入して、いつも携
帯しましょう。

●カードにある避難所の3つの区分を簡
単に説明しておきます。お近くの避難
所を日頃から確認しておきましょう。

一時避難場所

一時的に避難できる広場、公園や学校の
校庭など。

災害時避難所

宿泊・給食等の生活機能を提供できる施
設。小中学校など。

広域避難場所

同時多発火災が発生し、人命に著しい被
害を及ぼすと予想される場合の避難に適
する大きな公園など。

緊急連絡カード

緊急連絡カード		緊急連絡カード	
住所	TEL	避難所	一時避難場所
氏名	(男・女)	避難所	災害時避難所
生年月日	年月日 血液型: RH+ +	避難所	広域避難場所
保護者	氏名 連絡先 TEL	家族が 離ればなれに なったとき	集まる場所
勤務先 (学校名)	TEL	連絡先	連絡先 TEL
		指輪・アレルギー	
		医療機関等連絡先	
		健康保険証番号	
きんきゅうれんらくカード		きんきゅうれんらくカード	
じゅうしょ	でんわ	ひなんする ばしよ	いちじびなんばしよ さいめいじびなんばしよ どういひなんばしよ
なまえ	(おとこ・おんな)	かぞくが はなればなれに なったとき	あつまるばしよ
たんじょうび	ねん がつ にち 血液型: RH+ +	連絡先	れんらくばしよ でんわ
ほごしや	なまえ れんらくさき でんわ	じびょう・ あれるぎーなど	
かいしや がっこう	でんわ	かかりつけのびょういん かんこう場所	

非常時などの連絡先

非常時などの連絡先(必要な連絡先を調べて記入しておきましょう)

区役所		電話の故障	
消防署		かかりつけの病院	
保健センター			
警察署			
ガス漏れ(大塚ガス)			
電気(関西電力)			
断水(水道局)			

他にも必要な連絡先を追加し、あなた用の連絡先リストを作成しましょう!



ここPOINT!

もしもの時の連絡先リストを携帯しておきましょう!
避難の時の行動をイメージしてみよう!

自然災害をくい止めることはできませんが、災害に対する日頃の備えをしておくことで、被害を最小限にとどめることができます。身近でできることから始めて、皆さんも「防災」のプロになりましょう!

皆さん一人ひとりが日常から防災に関する正しい知識を身につけていただき、ご家庭での準備、備蓄、そして家族や大切な人と話し合っておくことが大切です。

あなたの支援プラン

あなたの支援プラン(ひとりで避難することに不安のある方用)

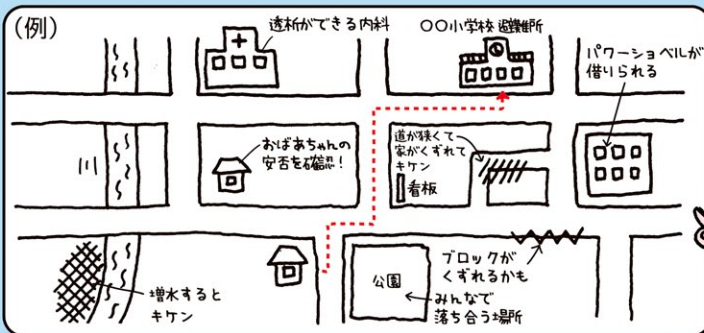
名前	住所		
	電話 FAX		
●支援の必要な理由(要介護度、障がい者手帳の等級および具体的な症状)			
●災害時の避難方法			
支援者	名前	住所	電話 FAX
	名前	住所	電話 FAX
●かかりつけ医療機関			
●かかりつけ以外であなたの病状などに対応できる医療機関			
同居家族	名前	続柄	名前
	名前	続柄	名前
緊急時の連絡先	名前	住所	電話
	名前	住所	電話

●災害時に支援してくださる方へ写しを渡しておきましょう。

歩きなれたはずの道でも…

よく知った街中の道も、「災害が起きた時」という目線で見てみると、少し見方が変わってくるかもしれません。いつも通るあの道に、自分の背よりも高いブロック塀が並んでいませんか? 雨の日になると、いつもより水かさの増える川が近くに流れていませんか? 歩きなれた普段の道を「災害時」というメガネをかけて歩いてみてはいかがでしょうか。イメージトレーニングも大事な防災の一つです。

わが家の防災マップを作ろう!



《記載しておきたいこと》

- ・家族の集合同所
- ・避難所
- ・避難経路
- ・地震や台風のとき危険になりそうな場所

We are Rookies!!

水難救助訓練

第108回初任教育生
(令和2年4月3日～
令和2年9月24日)

はじめに

第108回初任教育は終盤を迎えています。
新型コロナウイルスの影響もあり、カリキュラム内容に変更やイベントの中止等もある中、誰一人欠けることなく厳しい暑さにも耐え、日々訓練に励んでいます。入校当初に比べると、一段と知識や技術も身に付け、見違える程、成長している様子が伺えます。

そのような中で、約6か月920時間の教育時間のうち16時間を「水上安全法」の訓練に充てています。
この訓練は大阪府内の海や河川で発生する水難事故に対して、いち早く溺者を救助するための知識や技術を得るもので、例年、日本赤十字社の講師を招き実施しているところですが、新型コロナウイルスの影響もあり、本期生は学校教官指導のもと、実災害等の経験も踏まえ訓練を実施しました。

今回は、水難事故への対応能力の習得を目的とした、水上安全法の訓練についてご紹介いたします。



基本泳法



順下飛込



水面監視



ヒューマンチェーン



搬送法



水難救助法

おわりに

水難救助現場において、水中での活動は陸上においての活動とは違い、非常に危険を伴います。今回は、基本泳法や搬送法をはじめ水難救助法といった救助技術を繰り返し実施しましたが、まだまだ実災害で対応するためには知識・技術・体力共に不十分です。今後も多発する水難事故に対応できるよう、引き続き知識の習得と継続した訓練を実施し、より多くの要救助者を救助できる消防職員へと成長してほしいと思います。

初任教育生からの 疑問・質問です!?

大阪府立消防学校 第108回初任教育生



貝塚市消防本部
渡邊 有策

- ・消防学校での時間の使い方で工夫されていたことはありますか？
- ・所属に戻った際に、何か苦勞したことはありますか？
- ・現在、消防士として心掛けていることはありますか？
- ・消防士になって良かったと思うことはありますか？

- ・新人として、先輩方から一番求められるものは何ですか？
- ・所属に配属されて、一番苦勞したことは何ですか？
- ・挫折した経験はありますか？その際、どう乗り越えられましたか？
- ・所属に配属されて、楽しかったことは何ですか？



池田市消防本部
石津 照章

- ・女性だからこそ、出来る活躍等ありますか？
- ・男性と比べ筋力がない分、工夫している事はありますか？



池田市消防本部
河田 華佳

- ・消防学校生活で、やっておくべきことは何かありますか？
- ・所属に配属されてから、一番苦勞したことは何ですか？
- ・消防学校生活で、一番の思い出は何ですか？
- ・訓練を乗り越えるために、工夫していたことはありますか？
- ・消防学校時代、疲勞を回復するために何か工夫されていたことはありますか？



豊中市消防本部
清水 大喜



枚方寝屋川
消防組合消防本部
田中 啓太

- ・初任教育中に、もっとこうしておけばよかったと後悔したことはありますか？
- ・消防学校と所属での訓練面で、大きな差はありますか？
- ・所属に配属された際、どういった面で苦勞しましたか？

- ・消防学校と所属での違いはありますか？
- ・所属に配属されて、やりがいを感じることは何ですか？
- ・消防士になって良かったと思うことは何ですか？



大阪市消防局
林 竜輝

- ・配属されてから、一番大切にしている事は何ですか？
- ・消防士として活躍するために、まず始めればよいことは何かありますか？
- ・一年目にやっておけば良かったと思うことは何かありますか？
- ・所属に配属されてから、まず求められることは何ですか？



大阪市消防局
木村 税

- ・消防士になって、今までで嬉しかったことは何ですか？
- ・消防学校での一番の思い出は何ですか？
- ・消防士という職業の魅力は何ですか？
- ・消防士になった理由は何ですか？



大阪市消防局
川口 終人

- ・消防学校で行っている訓練と所属の訓練の大きな差は何かありますか？
- ・消防学校を卒業して所属に配属され、最初はどのようなことで悩みましたか？また悩みをどう克服されましたか？
- ・今の仕事のやりがいは何ですか？
- ・体力練成はどの程度行っていますか？



大阪市消防局
角野 晃平

疑問・質問に答えてくれるのは、昨年、消防学校を卒業したフレッシュな先輩。現在、各消防局(本部)において日夜、業務に取り組んで研鑽している新人消防士の皆さんの声を、11月号に掲載致します。

救急安心センターおおさか

#7119

または 06-6582-7119

24時間 365日対応

緊急時は迷わず119番へ!



大阪市消防局救急部救急課(救急安心センター)

頼むっ!! これだけは知っておいて!!

令和2年9月号で救急安心センターおおさか(以下、「当センター」という)の沿革や事業効果についてご紹介しました。

今回は、当センターの事業をより多くの大阪府民の方に知っていただくための広報手法についてご紹介します。

当センターは、大阪府域住民からの救急医療相談及び医療機関等の案内に対応し、緊急性の高い症状の傷病者にできるだけ早く救急車が到着することに加え、住民が適切なタイミングで医療機関を受診できるように支援することにより、自覚症状の乏しい潜在する重症者を救護しています。

当センターでは、年に2回、救急安心センター運営委員会を構成する消防本部(局)の実務担当者が集まり、「救急安心センターおおさかの広報啓発に関する作業部会」を開催し、大阪府民に効果的な広報を行うための検討を重ねています。

これまでに作成した広報物の一部紹介



平成23年作成 ポスター



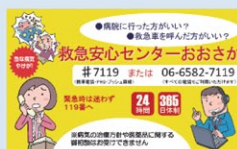
平成25年作成 シール



平成26年作成 カード



平成28年 抗菌マスクケース



平成29年作成 カード



平成29年作成 リーフレット



平成30年作成 ポスター

令和元年度の本部会では、府内各消防本部(局)に所属する職員が大阪府内で統一した当センターの広報(小児救急支援アプリを含む)を実施するため、標準的な普及啓発の要領を示した「救急安心センターおおさか広報ガイドライン」を作成しました。

また、平成28年度から当センターの事業の一環として運用を開始した「小児救急支援アプリ」についても広報を充実させ、認知度を向上させる必要があることから、既存の「救急安心センターおおさか広報用動画」に小児救急支援アプリの内容を加える改修を行いました。

広報ガイドラインのポイント

1 消防機関が実施する各種広報機会による普及啓発

普通救命講習、消防訓練及び消防機関が実施する各種イベント等の広報機会における広報について、リーフレット配布及び広報用動画を活用すること。また、口頭で説明を行う際は「標準的な広報文例」や「よくある質問」に対する回答を参考にとすること。

2 ホームページ、SNS等の活用による普及啓発

ホームページ、SNS等の電子媒体を用いて広報を行う際の掲載文例、救急安心センターおおさか広報用動画及びポスターやリーフレットのイラスト等を参考にとすること。

3 自治体及び企業等が発行する刊行物による普及啓発

各種機関誌等に当センターの事業紹介に係る掲載及び校正依頼があった際は、「標準的な掲載文例」を参考に誤解が生じない表現とすること。

救急安心センターおおさか広報用動画の改修ポイント

平成28年度から当センターの事業の一環として運用を開始した小児救急支援アプリは、大切なお子さんの突然の病気やケガの緊急度判定をお手元のスマートフォンで行うことができます。また判定結果によっては、近くの医療機関をスマートフォンに表示できたり、ワンタップで当センターへも相談することができる非常に便利なアプリです。このように便利なアプリの認知度向上を図り、当センターの効率的な運用に繋げることを目的に、既存の動画に小児救急支援アプリの内容を盛り込んだ改修を行いました。



指令情報センターからお伝えします。

火災気象通報について

★はじめに

昨今、気象現象の広がりにより、線状降水帯による局地的な豪雨、河川の氾濫、猛暑日の増加、台風被害など様々な気象災害が増加しています。指令情報センターでは、気象警報や注意報が発表された場合の各署所への周知、水防警報、道路冠水などの警防情報の発信、WBG T（暑さ指数）の掲示など、気象に関連する業務を多く取り扱っています。その中で今回は、昨年10月に一部改正された「火災警報の発令、解除等に関する要領（警防マニュアル第4章5）」により、情報発信する機会が増えた「火災気象通報」について詳しく紹介します。

★火災気象通報とは

気象の状況が次の発表条件に該当した場合、火災の予防上危険であると認められるため、気象庁長官、管区気象台長、沖縄気象台長、地方気象台長又は測候所長からその地を管轄する都道府県知事に通報されるものです。（消防法第22条第1項）
大阪府の火災気象通報の通報条件については、次のいずれか

に該当すると見込まれた場合となります。

乾燥…実効湿度(注1)が60%以下であり、かつ、最小湿度が40%以下

強風…平均風速(注2)が陸上12m/s以上

(注1) 実効湿度…木材の乾燥の程度を表す指数で、数日前からの湿度を考慮に入れて計算する。

(注2) 平均風速…10分間の平均風速

これらは、乾燥注意報・強風注意報の発表基準と合致しています。ただし、通報基準に該当する場合であっても、降雨、降雪を予想している場合には火災気象通報として通報しないことがあります。

★火災気象通報の経緯

火災気象通報は、昭和24年に中央気象台(現気象庁)が発出した火災警報の発令要件をもとに、気象台等と都道府県において、地域の実情に応じて設定した状態で長年運用されてきました。そうしたなか、平成28年12月に発生した新潟県糸魚川市の大規模火災において、強風により延焼が拡大し、被害が甚大になっ

たことを受けて、気象状況に伴う火災の危険性を住民へ広報することや、消防体制の確保、気象現象の広がりや踏まえた通報区分の細分化について意見や提言が示され、気象庁と消防庁の合意により、全国で順次、新形式の火災気象通報へ移行することが決定。大阪府では、令和元年10月24日から大阪府・大阪管区気象台との合意により新形式へ移行となり、令和2年3月5日からは定時通報に加えて新たに火災気象通報臨時通報の運用が開始されています。

★糸魚川市大規模火災について

発生日時 平成28年12月22日10時20分ごろ
出火原因 大型コンクリートの消し忘れ
負傷者17名
被害…焼失面積約4万㎡、焼損棟数147棟
最大風速…13・9m/s
瞬間最大風速…27・2m/s
概要…フーン現象に伴う強い南風により市街地の広範囲に延焼拡大し、地震時を除く市街地火災としては、昭和51年の山形県酒

田市大火以来の大規模な災害となった。
※火災発生当時は新潟県地方気象台より強風注意報発表中であつた。

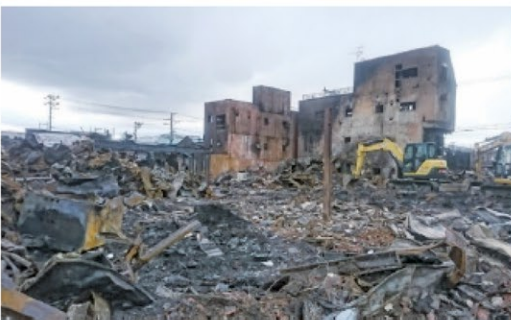
★火災気象通報の内容

大阪管区気象台からの火災気象通報には定時通報と臨時通報の2つの形式があります。通報様式は同一です(別図参照)

◇定時通報

- 毎日午前5時頃に翌朝9時までの気象概況を通報。
- 発表する地域区分は市町村単位。

- 火災気象通報の基準に該当または該当するおそれがある場合は、注意すべき事項(強風・乾燥)を見出し文に明示して通報。



- ・ 注意の必要な期間を明示。
- ・ 火災気象通報の要件に該当する地域・時間帯がない場合でも、その旨を気象概況として通報する。(この場合は消防法第22条に基づく通報に該当しない)
- ◇ 臨時通報
 - ・ 定時通報で発表した期間内について、市町村単位に火災気象通報について変更があった場合に通報。
 - ・ 24時間先までの気象概況を通報。(ただし0時〜4時の間に発表する場合は、最長で当日24時まで)
 - ・ 記載項目は定時通報と同一。



(写真：総務省消防庁 ホームページ 消防白書より使用)

火災気象通報
大阪府火災気象通報
2019年09月26日04時58分 大阪管区気象台 発表

(本文)
[見出し]
火災気象通報【強風】【乾燥・強風】 ※1
大阪府において、火災が発生しやすく、延焼も起こりやすい気象状況となる見込みです。対象地域では、火の取り扱いに十分注意してください。

[対象地域・要素・期間]
凡例：「乾」=乾燥注意、「風」=強風注意/暴風警戒、「風雨」=強風注意/暴風警戒だが雨を伴う、「なし」=現象の予想無し

大阪府
大阪市 ※2
大阪府 乾(26日夜遅くまで)・風(27日明け方まで)・風雨(27日朝) ※4
北大阪 ※3
豊中市 乾(26日夜遅くまで)・風(27日明け方まで)・風雨(27日朝)

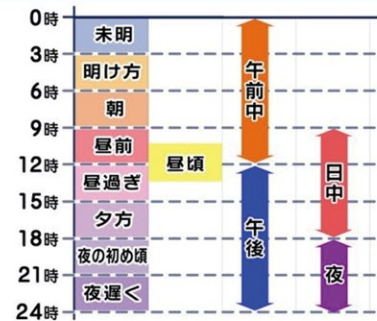
岬町 なし

[26日04時現在の気象実況] ※5
大阪
湿度 66% 前日の実効湿度 64% 前日の最小湿度 40%
風向・風速 北東の風 3.3メートル

(別図：気象台からの火災気象通報の様式)

- 解説：こちらの図は気象台から通報される様式を抜粋したものです。
- ※1 見出しの冒頭に通報区分として「火災気象通報」と明示され、注意すべき事項が付加されます。この際、朝5時の時点においては、火災予防上危険であると認められる状態(強風)と【乾燥・強風】に今後なるという予想の発表です。
 - ※2 対象地域は市町村ごとに明示されているので大阪府を確認。
 - ※3 期間中の時間帯区分記は気象用語で明示され、この日大阪市では、乾燥・強風による火災予防上危険な時間帯が26日24時まで、強風による火災予防上危険な時間帯が27日0時から6時まで、強風だが雨を伴い火災気象通報に該当しない期間が27日6時から9時という見方となります。
 - ※4 「風雨」と記載されている時間は火災予防上危険な時間帯とはみなしません。
 - ※5 発表時の気象実況を記載。

天気予報・気象情報の1日の時間細分



その結果として、気象災害によるリスクを軽減し、大阪市消防局の目標像でもある、市民が安心して暮らせる「災害に強いまち・安全な都市」に繋がるものと確信している。

★おわりに
昨年10月の見直しまで運用されていた大阪府の火災気象通報基準では、「最小湿度40%以下、実効湿度60%以下、かつ大阪府内(生駒山山頂部付近)のいずれかで最大風速10メートル以上となる見込みのとき」に大阪府下全域に発表され、該当する気象状況から、初冬から春にかけての季節に発表されているものでした。しかし、糸魚川市の大規模火災をうけて、新形式となった現在の火災気象通報は、通報基準が見直され、年間を通じて発表されています。

指令情報センターでは、気象台から火災気象通報の発表があった場合、各署へアンブ放送や受付タッチパネルの掲示で周知し、市民に対しては、予防課を通じてホームページに掲載し注意喚起しています。新形式の火災気象通報は、出火リスクを示す「乾燥」、延焼リスクを示す「強風」と、注意が必要な要素が細分化され、また注意が必要な時間帯も明示されており、予防業務や警防業務において適切かつ効果的に活用することによって、少しでも火災発生件数の減少、被害の軽減に繋げることができると思っています。

調査鑑識

Survey & Investigation

大阪市内で昨年1年間に発生した車両火災は56件であり、火災全体(745件)の7.5%を占めている。
今回は、車両火災における火災原因調査の中でも、特に車両鑑識を実施するまでの段階で気を付けるべきことをまとめたので紹介する。

予防部予防課

テーマ 車両火災における 火災原因調査について

火災現場での調査

車両火災においても、建物火災等と同様に火出出場時の見分は重要であり、現場で見分すべき事柄を写真1に例示する。

消火活動が終了すれば調査活動に移行するが、時間が経つにつれて関係者の記憶は曖昧になってしまふため、警告灯の点灯状況や走行中の異音、最初に確認した火煙の位置や色等、なるべく早い段階で火出前後の状況について聴取するのが望ましい。

写真撮影では、タイヤ周辺の焼損状況や部品等の脱落位置等、り災車両が現場から動かされた際に現状が変わってしまう恐れのある箇所や、燃料やオイル漏れの跡、タイヤ痕等、現場でしか見分でき

ない路面の状況を詳細に撮影する。また、同型車種におけるリコール情報の収集やメーカーに対して技術支援を要請する場合に必要なため、現場を引き揚げるまでに必ず車検証等でり災車両のメーカー、車名、型式、車台番号、登録番号を確認する必要がある。車検証が焼失して確認できない場合は、エンジンルーム内のコーションプレートや打刻で車台番号等を確認することもできる。



写真1 出火出場時の見分例

車両鑑識場所と日時の調整

現場での見分の結果、メーカーとの鑑識が必要と判断される場合は、関係者にその旨を説明し、承諾を受ける。

車両鑑識の実施場所については、技術者及び施設が整ったディーラー等の整備工場で実施するのが好ましい。しかし、鑑識場所までの



コーションプレートと打刻の例

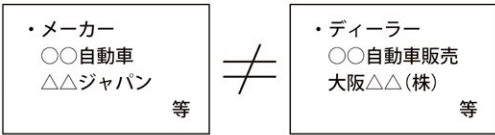
搬送や保管に伴う費用は、所有者が負担することになるため、鑑識場所については、所有者の意向を考慮する必要がある。

所有者の意向を聞かず、「現場近くのディーラーに運んで下さい」等、消防の都合で鑑識場所を決めてしまった場合、鑑識終了後に搬送費用を巡り所有者とトラブルに発展することがあるため、必ず所

有者の意向に沿って進めるようにすること。

鑑識場所が決定すれば、メーカーに対し技術支援を依頼し、鑑識日時を調整する。各社ホームページ等に掲載されているカスタマーセンターへ連絡するとスムーズな対応が得られる。鑑識日時が決定すれば、関係者にもその旨を伝え、関係者が鑑識の立会いを希望した場合はそれに応じること。

車両の開発・製造を行うメーカーと車両の販売・点検・整備を行うディーラーは、系列が同じであっても基本的には別会社であり、



車両そのものが原因で出火した場合、鑑識後の所有者への対応や車両に関する安全対策等はメーカーでないと対応できないため、搬送先がディーラーとなった場合であっても確実にメーカーに連絡しなければならぬ。

車両鑑識に向けて

○リ災車両に関する情報収集

車両鑑識を実施するにあたり、各種教本やインターネット等から一般的な車両構造や車両火災事例について、ある程度理解しておく必要がある。あわせて、リ災車両と同型車種に対するリコールやサービスキャンペーンの有無、火災履歴について情報を収集する。

リコール等の情報はメーカーや国土交通省のホームページで検索・閲覧することができる。

○火災等事故報告書の作成

火災等事故報告書の入力可能な項目を入力し、即報(第1報)として消防研究センター(大阪市消防局)の場合は調査鑑識経由)へ報告する。あくまでも即報であるため、判明していない項目は「調査中」と入力して問題ない。

まとめ

今回は、車両火災現場での調査活動及び車両鑑識を実施するまでの段階で気を付けるべき点をまとめた。

明らかに放火やたばこ等、車両以外が原因で出火したと判断できる事案では車両鑑識を実施しないこともあり、実際に車両鑑識を実施する件数となると更に少なくするため、携わる機会の少なからずから車両火災の調査に対して苦手意識がある職員も多いのではないだろうか。しかし、車両火災は焼残物を紛失する可能性が低いこと、同型車種や資料の手配が比較的容易であること、メーカー等の技術者の支援を受けやすいことから不明率が低い火災でもある。

車両火災が発生し車両鑑識を行うことになった際には、積極的に携わることで自身の経験値や知識の向上につなげていただきたい。

火災等事故報告書

別記様式
火災等事故報告書(電気用品、燃焼機器及び自動車)

都道府県名	市区町村名	消防本部名	平成 年 月 日	日現在 第 報
出火日時		平成 年 月 日 時 分	担当署(連絡先)	
告知日時(方法)		平成 年 月 日 時 分	分覚知()	
火災等事故区分(該当するものに○)		火災	火災に至らない事故	
製品種別(該当するものに○)		電気用品 / 燃焼機器(燃料:) / 自動車		
調査結果区分(該当するものに○)		①調査進捗状況	調査中	調査終了
		②発火原因	調査中	発火原因確定
		③経過	調査中	経過確定
		④製造者責任	調査中	製造者責任あり / 製造者責任なし / 特定に至らず
製造業者等		名称		
		所在地		
		連絡の有無		
製品等		製品名		
		火災報告取扱要領別表第3-1条「発火原因」の分類番号		
		型式		
		製造番号		
		登録番号(自動車のみ記入)		
		製造年月日		
購入時の状態(該当するものに○)		新品	中古	不明
発生等の経過 ※できる限り簡明かつ具体的に記載すること。		火災報告取扱要領別表第3-2条「経過」の分類番号		
原因所見 ※調査結果区分欄「④製造者責任」で「製造者責任あり」を選択した場合は、当該判断に至った根拠を明記すること。				
死者数				
調査結果区分欄「④製造者責任」で「製造者責任あり」を選択した場合のみ記入				
火災が製品の欠陥に起因することを示す社会・リコール情報の有無				
社会・リコール情報が掲載されている製造事業者等のウェブサイト				
その他、製造事業者等による自主回収・部品交換等の火災再発防止策				
製造事業者等の原因所見(消防側の原因所見との一致状況等)				

1 「発生等の経過」・「原因所見」について、記入欄が不足する場合には、適宜用紙を追加すること。
2 自動車用品(カーナビ、カーステレオ等)からの出火については、当該自動車用品の名称、型式、製造者名等「発生等の経過」欄に記入すること

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、城東消防署1部特別救助隊長の中橋司令のお話です。中橋司令は航空救助隊員の時代に大阪消防初の「スライド救助」を実施された経験や、IRT登録隊員として、多くの後輩達を指導してこられた実績があり、部下職員や後輩達にとって、偉大な救助隊長です。

当時、ブリッジ救出の出場隊員として共に汗を流し、励ましあった塔上の黒い弾丸こと、現在は中橋司令と同じ城東消防署、2部の村上公俊がインタビューしました！



ズバリ！中橋隊長にとって「救助訓練」とは??

大切なことを気づかせてくれた場所 私の消防人生の原点

中橋司令直伝のロープブリッジ渡過の極意を動画で紹介！

大阪市消防局公式YOUTUBE



城東消防署 特別救助隊 消防司令 中橋 健

昭和48年生まれ(47歳)平成4年拝命 消防隊や救助隊のほか、毎日勤務での航空隊や高度専門教育訓練センター職員を務めるなど、多様な業務にも関わっている。

緊急消防援助隊として阪神淡路大震災では消防隊、東日本大震災では福島県へ航空救助隊として、熊本地震では後方支援隊として派遣され、豊富な経験と実績を積んでいる。

【救助訓練の実績】

- ▶ロープブリッジ渡過 救助技術近畿地区指導会 7回出場
- ▶全国救助技術大会 3回出場
- ▶ロープブリッジ救出 救助技術近畿地区指導会 2回出場



達人から教わる ロープブリッジ渡過の極意！

セーラー渡過は、メインロープをよりも上から手を伸ばしてロープを取りにいきます。これは上半身を起こし、摩擦抵抗を減らし、ストロークを伸ばすためです。

セーラー渡過も、モンキー渡過も筋肉の量が多い、広背筋や肩の筋肉を意識すると、可動域が大きくなりストロークが伸びます。

ターンは回転する直前に右足を少し蹴ります、そうすると回転のスピードがあります。回る瞬間には命綱とカラビナの位置を確認し、右手をカラビナの手前まで滑らせます。左足は大回りせず少したたみ、ターンが終わった直後にひきつけると、モンキーの初速があります。

ロープブリッジ渡過の魅力

村上 中橋司令といえば、ロープブリッジ渡過で輝かしい結果を残されていますが、ロープブリッジ渡過の魅力はどこにありますか？

中橋 指導会では最初に行われる種目から、会場の注目度と4人同時スタートの緊張感が魅力で、速いと目立つところかな…。(笑)

単純な種目ほど奥が深いもので、バランス、瞬発力だけじゃなくて、持久力も必要な種目やと思うわ。

村上 確かに！4人同時スタートならまずは、応援する側の盛り上がりもありますよね！職人気質なイメージが強いですが！

ここ一番の強さ

村上 中橋司令の「ここ一番」の勝負強さの秘訣は、何ですか？

中橋 決して勝負強くもなく、指導会でも集中出来て、ベストな状態で臨めたことは残念ながら1度もない。

そして結果が悪い時は、家に帰ってから家族にも悟られることなく、一人風呂の中で泣いていた。(笑)

ただ悔しい想いをしたその次の年は、集中して強化訓練に取り組み始めたから、必ず全国大会に出場できている。やっぱり何をやるにも気持ちの面が一番肝心かなと思う。

孤独だからこそ気付いたこと

村上 個人種目ならではの孤独感もあったと思うのですが、その中で気付いた事は…？

中橋 個人種目なので、マイペースでいいのだけど、いいタイムが出た時、巧くいかない時に掛けてもらった、仲間からの声は本当にありがたかった。

でも、一番は家族の存在かな、特に嫁には本当に感謝している。訓練をよく理解して、支えてもらったからこそ続けて来れたと思ってる。

村上 そうですよー！強化訓練の仲間の声には、私自身も何度も背中を押されました。家族と奥さんへの感謝の気持ちについて、素晴らしい事に気づかれたんですね！是非、直接伝えてあげてくださいね！

中橋 それはもう無理かな…。(笑)

救助訓練で得たもの

村上 救助訓練を通じて、得たものは何ですか？

中橋 勤め始めた頃は、何をやるにも自信がなかったんですけど、得意なもの一つ出来たことで、他の事にも挑戦する意欲が出て来るようになり、その気になれば大体の事は、出来るようになるんだと思うようになった。

何より称えあい、励ましあい、悩んだ時には相談が出来る。信頼出来る仲間がたくさん出来た事が誇りであり、自慢やと思っている。

村上 本当に仰るとおりだと思います！多くの隊員に、是非とも同じ経験をして欲しいですよ！今も救助隊長同士で勤務出来ることも縁を感じますし、人との繋がりは大切ですよ。

中橋 今でも各部署に異動する度に、たくさんの人に助けてもらっているの本当に感謝している。

村上 同感です！

後輩たちへのメッセージ

ダラダラと数を渡るのではなく、本数を減らしてもいいので、少し間隔を空け、集中して1本を全力で渡るのがタイムは縮まります。

数日間訓練をしても、急には早くなりません。目標を定め、自分を信じて諦めない。やり遂げるんだという気持ちを持ち続ける事です。



PLEASE CALM DOWN

英語で話そう



ポイント! はここ

今回、ご紹介しているのは、ほんの一例です。例えば、関係者を安心させるために掛ける言葉は、「Stay calm」(落ち着いてください)、「It's all right」(もう大丈夫です)など、話しやすい言葉を見つけてみましょう!

日本を訪れる外国人観光客は年々増加しています。災害現場で外国の方から情報を得なければならない場面も増えてきました。現場活動の際は、便利なツールも活用しながらまずは一声、自分の言葉で声かけしてみましょう。安心感を感じてもらうことは、スムーズな活動につながります。発音は気にせず、そして臆せず、あなたの言葉で伝えてみましょう!

TALKING

私は大阪市消防局の救助隊員です。

アイム ア レスキュー スクワッド フロム

I'm a rescue squad from

ズィ オサカ マニシパル ファイヤー デパートメント

the Osaka Municipal Fire Department.



誰か助けて!

サムバディ ヘルプ

Somebody help!

TALKING

もう大丈夫ですよ!

アイム ヒア トゥ ヘルプ ユー ドント ウォーリー

I'm here to help you. Don't worry.

TALKING

落ち着いてください!

ステイ カーム オーケー?

Stay calm OK?

TALKING

他に誰かいますか?

イズ エニワン エルス ヒア?

Is anyone else here?



友達と一緒にでしたが、はぐれました!

イエス アイ ガット セパレーテッドゥ フロム マイ フレンズ

Yes, I got separated from my friends!

TALKING

何人でいましたか?

ハウ メニー ピープル ウァー ユー ウィズ?

How many people were you with?



2人

Two!

TALKING

わかりました。あなたの友人は私たちが確認します。

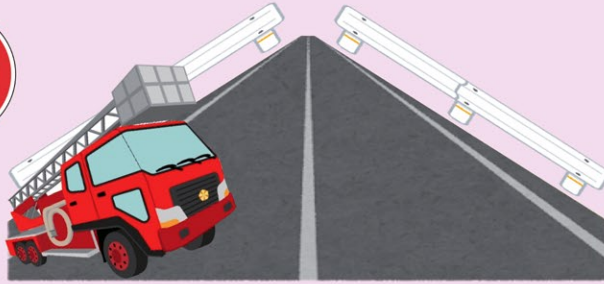
オーケー ウィ ウィル ルック フォー ヨー フレンズ

Ok! We will look for your friends.

使える! 単語帳

関係者が発した重要な情報を理解するには、キーワードを覚えておく必要がありますよね!!
今回は、^{セパレーテッドゥ}**separated**!!
覚えましょう!!

敏ちゃん 明ちゃんと学ぼう 道路交通法



重量・高さ制限のある高架道路を、制限を超える車両で通行します！緊急自動車の特例で認められるよね！



敏ちゃん

☆問題：緊急自動車の特例に該当するので、重量・高さ制限の高架道路を、当該制限を超える車両で通行しても良いよね？



明ちゃん

物理的に通れるの!!

重量や高さに対する通行制限は、道路交通法又は道路法で定められているよ。

法律の上では、緊急自動車の特例などの対象になるけど、物理的に通れない場所の通行を法律で許されていると解釈するのはおかしいよ！

★解説

◆道路の通行の禁止又は制限は、道路法第47条及び道路交通法第8条で規定されている。注意点として、道路法第47条1・2・4項及び道路交通法第8条の規定は緊急自動車の特例の対象であるが、道路法第47条第3項に基づく通行禁止等は緊急自動車の特例に該当しない。それでは、緊急自動車が当該緊急用務を行う場合に、道路法第47条第3項に基づく重量又は高さ制限の道路を通行できないのか？

当該通行禁止道路を通行しなければ、消火・救急活動ができない場合に当該通行禁止道路を通行する行為などは、職務遂行上やむを得ない行為と認められ、刑法第35条正当行為(法令又は正当な業務による行為は罰しない)の規定により違法性が阻却され正当な行為となると考えられます。 ※あらゆる行為が正当業務行為として違法性が阻却されるものではない。災害現場に対し複数の走行経路がある中、理由なく高さ制限を無視して通行した場合など、その行為が正当な範囲を超えていると判断される可能性がある。

繰り返しになるが、緊急自動車として、重量又は高さによる通行禁止道路を通行する場合は、物理的に通れるかを判断する必要がある。

■参考

- ①道路法第47条第1・2項及び車両制限令で、道路を通行する車両について、幅、重量、高さ、長さ、最小回転半径の最高限度が定められている。
※一般的制限値(・幅2.5m・総重量20t・高さ3.8m・長さ12m・最小回転半径12m)
- ②道路法第47条第3項で、道路管理者が、道路の構造を保全し、交通の危険を防止するため必要があると認めるときは、車両で重量又は高さが安全であると認められる限度をこえるものの通行を禁止又は制限できる。
- ③道路法第47条第4項及び車両制限令で、上記②以外に必要とされる車両の制限の基準が定められている。
- ④道路交通法第8条で、公安委員会又は警察署長が行う、重量又は高さの制限が規定されている。

@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

今月は電話対応について確認しましょう。電話対応はお互いの表情が見えず、相手を目の前にしている時より自分が相手にどんな印象を与えているのかわかりにくいものです。電話を通しての市民対応等はより一層の細かい気配りが必要であり、声のトーンや言葉づかいを意識し、市民が聞き取りやすい対応を心がけましょう。

電話対応No.1 準備～導入 **ポイント** 声はあなたの気持ちを伝えます!

準備

電話の種類は様々であり、使用する電話の使い方(外線、内線、保留、転送)をよく理解しましょう。また、他所属の電話番号表などを準備しておき、スムーズな対応に努めましょう。

▶電話をかける側

- 相手の電話番号を確認する。
- 電話の時間は相手の大切な時間を奪うため、話の要点を整理しておきましょう。



▶電話を受ける側

- 電話機のそばにメモ用紙・ペン・資料等を準備しておき、用件に対応できる準備をしておきましょう。



導入

第一印象で良い印象を与えられるよう、通常の会話よりもトーンをあげて明るくハキハキした声を心がけましょう。また、目の前に市民がいると思って対応しましょう。

▶電話をかける側

- 1 正確に電話をかける。
- 2 自分の名前を名乗り挨拶をする。
(例)おはようございます。私(わたくし)は、〇〇市消防局〇〇課の△△と申します。
*日常的に関わりがあれば「お世話になっております」
- 3 取次ぎを依頼する場合は
(例)恐れ入りますが●●課の▲▲様はいらっしゃいますか。

▶電話を受ける側

- 1 速やかに出て明るい声で名乗る。
朝一番 ⇒ おはようございます。
3コール以上 ⇒ お待たせしました。
5コール以上 ⇒ 大変お待たせしました。
- 2 取り次ぐ場合は、誰から誰に対しての電話なのかを確認して、速やかに取次ぐ。
- 3 周囲の話し声が相手方に聞こえないよう保留ボタンを使用し、時間がかかる場合は了承を得ましょう。



【確認しましょう】丁寧と思っている言葉が間違っている場合もあります。

- ◆大西様はおられますか(×)
⇒ 大西様はいらっしゃいますか(○)
- ◆必要な書類は1通でよろしかったでしょうか(×)
⇒ 必要な書類は1通でよろしいでしょうか(○)
- ◆〈外部の方へ〉 山下課長は外出しております(×)
⇒ 課長の山下(又は山下)は外出しております(○)

思わず惚れちゃう! ちょっとしたデートのマナー

「ひとりよがりになりやすいエスコート」

デートの計画を綿密に立て、あれもこれもと決めすぎてしまい、相手のためを想った行動が自己満足にならないよう気をつけましょう。むしろ魅力的なのは、たくさんの情報の引き出しを持っている男性です。女性が「和食が食べたい」と言ったときに「じゃあ、いいお店があるよ」と連れて行ってくれたり、「散策がてら一緒にお店を探そうか」とその状況を楽しめる人、余裕のあるリードができることが、エスコート上手の秘訣です。



交野市消防本部

「令和2年度水難救助訓練」を実施！

交野市消防本部では、今年7月から8月にかけて管内の河川で救助事案を想定した水難訓練を実施しました。

近年、増加傾向にある自然災害が起因した水害や河川内の事故に対応するため、若手職員が中心となり救出方法を模索、検討しながら行いました。今回の訓練は約10mの高低差のある河川内に浮いた要救助者を救出する訓練で、署内の訓練では体験できない、着水した状態での縛着や隊員間の連携、要救助者への配慮など、多くの課題を見つけることが出来ました。また、普段あまり小隊長をする機会が少ない若手職員がそのような役割を担うことで、活動の視野を広げることにも繋がり、小隊長の難しさも学ぶことが出来ました。

若手職員への世代交代や知識、技術の伝承が期待される中、今後もこのような訓練を積極的に取り入れていき、チーム力の底上げ、隊員間の連携強化を目指して参ります。



高槻市消防本部

大切な命を守る 住警器!!

本市では、これまで消防本部が主催する事業や、市内で実施される様々なイベントを通し、住宅防火対策の推進として、火災予防条例の基準に適合した住宅用火災警報器の設置促進や、住宅用火災警報器の適正な維持管理の広報に力を注いできました。しかし、新型コロナウイルス感染症をめぐる状況の中、多くのイベントが中止となり、直接市民の方々に啓発を行う機会が制限されています。そこで、本市では9月を「住宅用火災警報器設置啓発強化月間」とし、特に力を入れて広報活動を実施しました。消防自動車による巡回時に啓発放送を実施するとともに、多くの市民が利用するJR高槻駅へと繋がる人工デッキに、新たな啓発ポスターを作成し掲示しました。今後も、新型コロナウイルス感染症対策下において「新しい生活様式」に対応し、より効果的な火災予防広報を実施し、安全・安心のまちづくりに取り組んでまいります。



貝塚市消防本部

水難救助訓練について

当市消防本部管内には、府内でも有数の海水浴場「二色の浜海水浴場」があり、水難救助事案の対応に備えるべく、両部で16名の水難救助隊員が毎月2回（各部1回）の訓練を実施しております。

水中での救助活動は隊員相互の意思疎通が図りにくく、二次災害が発生した場合、多大な被害が及ぶ恐れがあるため、訓練内容にあっては安全管理の徹底も含め、基本的な検索訓練を中心に行っております。

また、貝塚港内での「ボート操舵訓練」、他市消防水難救助隊との「合同水難救助訓練」及び地元警察署や海上保安庁と「関係機関合同水難救助訓練」を行い、海上保安庁機動救難士と実施する「合同潜水訓練」にも隊員を派遣しております。

今年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から海水浴場の開場は中止していますが、管内の水上オートバイ施設は開業しているため、今後も水難事故発生時に対応できるよう定期的な水難救助訓練を実施していきます。



河内長野市消防本部

滝畑ダムにて水難救助訓練を実施

河内長野市消防本部では、令和2年7月20日(月)～令和2年7月22日(水)の間、水難事故多発期に備え、当市の滝畑地区に位置する滝畑ダムにおいて水難救助訓練を行いました。

本訓練は、水難救助活動が常に危険と隣り合わせであることから、隊員間の連携や安全管理の重要性の再確認、また、救助工作車更新に伴い新たに導入された、水難救助資機材の性能及び特性を理解する事で現場における柔軟な対応、要救助者接触時間及び救出時間短縮に繋げる事を目的に行いました。

訓練については、過去にこのダムで救助事案が発生している事を念頭に置き、陸上に安全管理者を配置する等、細心の注意を払い実施しました。導入された水難救助資機材であるドライスーツの着装や船外機付きボートの操船訓練などの水難救助資機材に関する技術・知識の習得を行う事が出来、有意義な訓練となりました。

今後も引き続き、隊員同士共通認識を持つ事で安全、确实、迅速な現場活動に努めていきます。

北区 新梅田食道街

新梅田食道街は、新しい梅田の活力となる、みんなが気さくに楽しめる飲食の場として、昭和25年に設立されました。開業当時は18店であった店舗数も、現在では100店を超え、和・洋・中の専門店からファーストフード店といった様々な飲食店が立ち並び、大阪を代表する飲食街です。

自主防災体制については、長年にわたり、北自衛消防協議会にご参加いただき、北区の防災意識の向上にご尽力いただいております。年間を通して消防訓練を定期的に行い、消火技術の向上や消防設備の習熟に努められているほか、5つの



管理会社と各店舗の従業員により新梅田食道街連合会を組織し、毎月の会議で防火に関する情報共有を行うなど、事業所全体で高い防災意識をもって積極的に取り組んでおられ、当局においても心強い自衛消防隊です。

自衛消防隊 紹介

自衛消防隊長
中村 元信
(とり平店)

この街は鉄道の高架下であり、今年で開業70周年を迎えるレトロな食道街です。皆様安心して飲食をお楽しみいただくため、火災ゼロに向け自衛消防隊を編成し、年2回消防署の方をお招きして消防訓練を行い、火災防止に取り組んでいます。



女性防火クラブだより

福島区

福島区女性防火クラブは、福島区の花「のだぶじ」をシンボルマークとし、福島区地域女性団体協議会を主体に、各連合町会別の10支部を持って構成されており、防火・防災の普及啓発に取り組んでいます。

地域での主な活動としては、普通救命講習を中心とした講習会等の実施の他、地震や津波に対する研修会や施設見学会などにも取り組んでいます。

また、「ふれあい喫茶」や「高齢者食事サービス」などの福祉活動を積極的に推進しており、このような集いの機会をとらえて、災害弱者である高齢者を対象に、福島消防署と協働した、予防救急や防火・防災の普及啓発を行っています。

いざという時に地域の頼もしい



い担い手となる若者を育成するため、毎年、区内3校の中学生を対象に、地域防災リーダーと共に、応急手当等の防災研修の指導にも努めています。

今後とも、笑顔で暮らせる安全・安心な街づくりのために、「自分たちの地域は自分たちで守る」という信念と連帯意識の下、地域活動にさらに貢献していきたいと思えます。

お元気ですか？先輩！



今回は平成28年3月に退職された皆川 和朗さんから、お話を伺いました。

消防学校で

入校して、不安に思ったのは、年齢が26歳で学生の中では上から2番目であり、元気いっぱいの若者に体力的についていけるだろうかということでした。水泳の授業には苦労しました。もともと、田舎育ちでプールのある学校にいたことがなく、川で泳いだ経験のみで、授業が終われば、自主練習するのが日課でした。なんとか500m泳げるようになった時は、消防としてやっていけるという自信につながりました。

また、消防学校の入校式があると知らずに、一人だけセーター姿で最前列に並んでいる写真が本誌グラビアに掲載されたのはほろ苦い思い出です。

署に配置になり

振り出しは淀川署でした。1昼夜の勤務は、災害現場の出場に備えるもので、今までの仕事と全く違う内容に驚きました。初めての炎上火災で先着し、無我夢中で路上放水していました。現場引き揚げの後、先輩から、消火は建物の中に入ってたたくのが大阪消防の伝統だと、教えてもらったのは今でもはっきり覚えています。

局の日勤として

計理では体力勝負でした。というのも、終電車が過ぎても仕事が終わらないことが多く、自転車通勤にするほどでした。自分の力不足かなど、思ったりしましたが、まわりの同僚も同じような状態であったので…。物理的な仕事量だったのかも。自分が勤務するまでは、他のセクションに厳し過ぎるのではと考えていましたが、いざ当事者になると限られた財布を預かる責任に、自らも厳しい対応をとっていました。

阪神大震災に

阪神大震災には発災翌日と記憶していますが、深夜に、水上消防署裏の棧橋から消防艇で、神戸の水上消防署に向かいました。船には、支援用人員と食糧(菓子パンとおにぎり)を積載し、神戸に到着後すぐに長田区で災害活動に携わり、現場ではポツンポツンと3階建ての新築の住宅が焼け残っているのを印象深く覚えています。消火栓は使えず、川をせき止め対応するも水量不足が否めず歯がゆい消火作業を徹夜で行いました。

近況

梅田にある複合ビルの防災関係の職についています。社員教育の一環として、このビルの管理業務に携わる企業の数十人の社員が阿倍野防災センターで研修を受けました。実は、現役時代、防災センターに立ち上げに携わらせてもらったので、感慨深い思いをいただきました。

趣味として、テニスとバドミントンで汗を流しています。地域の方が中心の集まりで年齢層も幅広く、スポーツを通じて健康に繋がるとともに新しい発見もあり、楽しませていただきましたが、現在は、コロナ感染拡大防止のため、十分に活動できない状況です。終息し心おきなくスポーツを楽しめる日を待ち望んでいます。



皆さんに

水上署の勤務では、たかつの更新として救助艇ゆうなぎの導入が決定し、設計の段階から調整等に参加しました。水の都の救助艇の活躍を期待しております。

最後に、消防職員になりたいと希望されている人がたくさんいる中、ご縁もあって選ばれた皆さんです。人を助けるといふ職責を貫いて、市民の安全・安心に繋がってください。陰ながら応援しています。



昇任試験問題研究所

Vol.7



ここは、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7話 ～ 基本を忘れない～

みなみ：今日は、総務・予防・警防の3科目の中から、警防の「大阪市消防局警防規程」警防活動基本計画「警防活動指揮要綱」について研究しましょう。今回の範囲も例年よく出題されている範囲よ。過去の問題を中心におさえる必要がありそうね。それじゃあ、始めるわよ！！

第1問

大阪市消防局警防規程第10条に規定する「現場最高指揮者の任務」に関する記述について、現場最高指揮者の主な任務を5項目列記してください。(10点)

みなみ：職員一人ひとりが「現場最高指揮者の任務」を覚えておくことは、現場での円滑な消防活動につながる大切なことね。必ず覚えておきなさい！

目録5項目	<ul style="list-style-type: none"> ・再燃火災防止措置 ・警戒区域の設定及び解除 ・危害防止措置 	<ul style="list-style-type: none"> ・消防部隊の増強及び削減の決定 ・警防活動方針(作戦)の決定及び消防部隊指揮 ・災害状況の分析 ・災害状況の把握及び警防活動上必要な資料の収集
-------	--	--

第2問

大阪市消防局警防規程第14条に規定する「非常警備の実施」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解答欄に記入してください。(10点)

第14条 (①)は、次の各号の一に該当する事象が発生し、又は発生するおそれがあり(②)では対応が困難であると認めるときは、非常警備を発令する。

- (1) 地震、風水害その他の(③)
- (2) 消防法(昭和23年法律第186号。以下「法」という。)第22条第3項により火災警報が発令されたとき
- (3) 前各号以外で、非常警備を必要とするもの
- 2 非常警備の発令による警備体制(以下「非常警備体制」という。)は、(④)及び災害状況等に応じ次のとおり区分する。
 - (1) 第1非常警備体制 (⑤)で実施する非常警備体制
 - (2) 第2非常警備体制 現に勤務している隔日勤務者職員にその他の職員の概ね(⑥)を加えた人員で実施する非常警備体制
 - (3) 第3非常警備体制 現に勤務している隔日勤務者職員にその他の職員の概ね(⑦)を加えた人員で実施する非常警備体制
 - (4) 第4非常警備体制 現に勤務している隔日勤務者職員に必要最小限のその他の職員を加えた人員で実施する非常警備体制
 - (5) 第5非常警備体制 現に勤務している隔日勤務者職員で実施する非常警備体制
- 3 課長(課長に相当する職にある者を含む。)、所長及び署長は、非常警備が発令された場合、(⑧)を制限又は中止し、非常警備体制の確立に努めなければならない。
- 4 非常警備に必要な職員及び消防力の確保は、(⑨)及び消防部隊の(⑩)により行う。

みなみ：まずは、「誰」が非常警備を発令するかを覚えること。その後、「第1非常警備体制」から順を追って、「どんな体制」をとるのか覚えておく必要があるわね。

移動配備	⑩	4分の1	⑦	災害の規模	④	1	⑥	2分の1	⑨	非常招集
		1	⑧	通常業務	⑤	全職員	②	通常警備体制	③	大規模災害

【解答欄】(各1点)

第3問

警防活動基本計画第18条に規定する「火災防ぎょ活動の原則」について記述してください。(10点)

みなみ：あなたが火災現場に先着隊又は後着隊として現場到着したとき、どんな火災防ぎょ活動を実施するか想像してみてください？必ずと答えが導きだせるわよ。

(3) 注水は、効果的に行い、水損防止に努めること
 (2) 後着隊は、現場最高指揮者の統括指揮のもと、包圍態勢をとること
 (1) 先着隊は、延焼危険の最も大きな方面を防ぎやすること

【解答例】第18条 火災防ぎょ活動は、延焼阻止及び主力の制圧を主眼とし、次によらなければならない。

第4問

警防活動基本計画第28条に規定する「残火整理」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解答欄に記入してください。(10点)

第28条 (①)は、火災の(②)及び(③)等を考慮のうえ残火整理に係る(④)を決定するとともに、次の各号により残火整理を実施しなければならない。

- (1) (⑤)消防対象物、(⑥)消防対象物及び(⑦)を受けたと予想される消防対象物について残火の有無を確認すること
- (2) 残火整理にあたっては、必要に応じて(⑧)、注水、(⑨)等の措置を講じること
- (3) 残火の有無の確認を行う場合、(⑩)の立会いのもとに実施するよう配慮すること

みなみ：「現場最高指揮者の任務」について、具体的に書かれている条文の1つよ。同計画第29条「鎮火の決定」も併せて覚えておくと安心ね。

		⑨ 搬出	⑥ 類焼した	③ 状況
		⑧ 破壊	⑤ 火元	② 規模
	⑩ 関係者	⑦ 強い火熱	④ 体制	① 現場最高指揮者

【解答欄】(各1点)②③、⑤⑥、⑧⑨順不同

第5問

警防活動指揮要綱第12条に規定する「指揮本部長の留意事項」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解答欄に記入してください。(10点)

第12条 指揮本部長は、任務を遂行するにあたって、特に次の事項に留意しなければならない。

- (1) 指揮本部を定めた場所を(①)として部隊指揮にあたること。ただし、(②)又は災害状況等からこれにより難いときは、この限りでない。
- (2) (②)においては、特に(③)を積極的に活用して(④)状況及び(⑤)状況を迅速に把握し、消防部隊の(⑥)に努めること
- (3) (⑦)の決定、部隊の増強又は削減、(⑧)等消防部隊の指揮に関する事項について、(⑨)と協議し、(⑩)の適正化に努めること

みなみ：「警防活動指揮要綱」は、警防活動における消防部隊の指揮に関する必要な事項について定めているものよ。同要綱第3章「指揮本部」も過去に出題されているので、チェックしておくといいわよ。

		⑨ 警旗	⑥ 適正配置	③ 中隊指揮班
		⑧ 部隊配備	⑤ 部隊活動	② 初動指揮
	⑩ 部隊指揮	⑦ 活動方針	④ 災害	① 定位置

【解答欄】(各1点)②③、⑤⑥、⑧⑨順不同



日々の警防活動・警防業務をイメージして「大阪市消防局警防規程」に目を通して見て。必要な事を改めて確認するいい機会になると思うわ！もちろん、試験勉強にもなるわよ♥



広報担当

広報担当の一割!?!な話



雑まなぶくん

～第6話「防火衣」～

必ずどこかで役に立つ消防プチ情報コーナー「広報担当者の一割な話」。
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、一割の人しか知らないような雑学もまじえ、分かりやすく丁寧に答えしていきます。

第6話は、「防火衣」についてのお話です。

知ると、あなたも話したくなる…。



うーん。
かっこいいなあ！



ねえねえ!?
広報担当さん、何見てるの～!?



今までの防火衣を見ているんだ！
かっこいいだろー！
防火衣は消防隊員が火災現場で消火活動や救助活動を行うときに着用する装備で、火災現場において、フラッシュオーバーなどから消防隊員の身体を守るためのとても大切な装備なんだ！



僕たちが憧れる消防士さんは、まさに防火衣を着装している姿だね！デザインもGood！



デザインもそうだけど、消防隊員の命を守る装備だから、性能にも厳しい基準があって、耐炎・耐熱性、熱伝導・伝達、撥水性や液体化学薬品浸透度…など、たくさんの試験をクリアしなければいけないんだよ！



そ、そんなにあるんだ…



昭和27年頃



昭和40年頃特科隊



昭和41年頃



昭和57年頃



昭和62年頃



現在では、快適性や活動性、夏場での着用のヒートストレスを考慮した仕様なども求められ、この相反する性能をいかに両立させるかが課題になっているんだ！安全性と実用性については、いつの時代も担当者を悩ませるところだよ！



憧れの消防士さんを守る「防火衣」について、とても勉強になりました！
ありがとう、広報担当さん。



またね！

令和2年 春の褒章

おめでとうございます。

次の方々が紅綬褒章(人命救助功績)を受章されました。

〔紅綬褒章：天皇が授与する栄典のひとつで、自己の危険を顧みず
人命の救助に尽力した者に授与されるもの〕



濱井 康子氏(65歳)



中尾 和也氏(44歳)

事績

平成31年1月28日13時45分頃、大阪市天王寺区味原町にある4階建共同住宅の1階103号室で発生した火災において、101号室に介護ヘルパーとして訪問中の濱井氏は、自動火災報知機のベルの音により、状況確認のために廊下に出たところ、103号室の窓が赤く光っているのを見て火災を確認。103室の玄関扉を開けると、濃煙熱気が充満する室内で布団に仰向けで寝ている男性が炎に包まれているのを発見して、男性の両腕を引っ張り、玄関から屋外廊下へ引き摺り出して救出、燃えている衣服の炎を素手で叩き消火した。

隣接建物で勤務中であった中尾氏は、自動火災報知機のベルの音等により当該建物の1階に駆け付けたところ、濱井氏が103号室の住民を黒煙が充満する屋外廊下に救出して保護していたところを発見した。

中尾氏は救出した男性を一人で抱え上げ、約26m先の建物裏側へ搬送し、到着した消防隊へ高さ1.3mの塀越しに男性を持ち上げ引き渡し救出した。

濱井氏は救出した男性を中尾氏に託し、101号室に戻って消防機関に通報するとともに住民を屋外に避難誘導した。

この両名の正義感に満ち溢れた積極的かつ迅速な活動は、消防職員はもとより付近住民からも大いに賞賛されました。



天王寺区在住の浅井信義氏(45歳)の火災現場における救助活動に対し、大阪市長から表彰状が授与されました。

功績概要

令和2年7月6日(月)6時12分覚知、天王寺区石ヶ辻町の木造2階建住宅火災で、西隣のパン店舗で作業中の浅井氏が、爆発音のような音が聞こえたために表に出たところ、東隣の住宅から煙が出ているのを確認した。

玄関戸を開けると、玄関上り口で座り込んでいる母娘を発見。すでに室内は煙が充満しており、母親は動けなくなっていたので、すぐに抱きかかえて道路の向い側まで救出した。娘さんは浅井氏の後ろについて自力歩行で避難した。

煙が充満し炎が迫る室内から、躊躇することなく迅速に救助活動を行った浅井氏の行動は、人命救助に多大な貢献があった。

アニマル環状線

～我が家の癒しをおすそ分け～



#おやつちょーだい♡の顔

今日は我が家のアイドル、“ニモ”を紹介したいと思います。歳は10歳、女の子で黒のポメラニアンです。そうです、インスタで大人気の「#くろポメ」です。生まれた時に右手の先だけ白くて、熱帯魚のキャラクターに負けないうらい元気に育てて欲しいと娘が名前をつけました。

今、ニモの体重は1.9kg。少し小柄なので、2.1kg目指して逆ダイエットを頑張っています。

そんなニモは新しいもの好きで、いつものご飯に新しいドッグフードを加えると、そればかりきれいに選りすぐってしまいます…。ご飯をたくさん食べてもらうために考えた作戦は、全部食べるとご褒美に大好きなおやつをあげる。頑張って食べると、くるくるまわって必死に見つめ、アピールしてきます。その顔がかわいすぎて、ついついおやつをあげすぎてしまいます。

そんな顔を思い出すと、ニモが待つ家に帰りたくなってきました。では、今日も仕事終わり、急ぎ足で帰りたいと思います。笑

企画部人事課 牧野 しのぶ



#お嫁にいったお姉ちゃん
さみしいワン…泣



#あわてんぼうの
メリークリスマス

IMASARAの宝箱

VOL.6 - 情報公開と個人情報保護① -



市民等が消防局の保有する情報を知るための制度として、公文書の公開請求（以下「公開請求」という。）と保有個人情報の開示請求（以下「開示請求」という。）をご存じですか？

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。

	公開請求	開示請求
制度概要	消防局が保有する公文書の公開を求めることができる。	消防局が保有する自身の個人情報の開示等を求めることができる。
根拠	大阪市情報公開条例第5条	大阪市個人情報保護条例第17条
請求を行うことができる者	大阪市内居住か否か、日本国籍の有無など一切問わず誰でも可能	<ul style="list-style-type: none"> ・本人 ・本人の法定代理人 (1) 本人が未成年者 → 親権者 (2) 本人が成年被後見人 → 成年後見人 ＊ 単なる家族や任意代理人（弁護士など）は請求することができない。
請求の手続方法	<ul style="list-style-type: none"> ・窓口 ・郵送 ・FAX ・大阪市ホームページ（電子申請） 	<ul style="list-style-type: none"> ・窓口 ・郵送
本人確認	不要	<ul style="list-style-type: none"> ・本人確認書類（運転免許証など） ・郵送の場合、代理人申請の場合は、さらに確認書類が必要
その他	請求者本人の情報でも、個人情報に該当するため、非公開	請求者本人の情報は、原則開示

両請求は、ともに市役所にある総務局行政部行政課（情報公開グループ）で受け付けています。情報を求めるというところでは共通していますが、求める情報が「自身の情報か、それ以外の情報か」が大きなポイントとなります。事例に沿って、上の表に照らし合わせながら検討してみましょう。

事例①

「市内のとある建物の消防用設備等の点検結果」が知りたいと、建物関係者以外の人から相談がありました。

この場合は、どちらの請求を案内すればよいでしょうか？

上記のとおり「自身の情報か、それ以外の情報か」がポイントです。この事例の場合は、請求者が自身の情報以外の情報を求めているので、公開請求を案内することになります。

事例②

「先日6歳の息子が救急搬送された時の記録」が欲しいと、その子の母親から相談がありました。

この場合は、どちらの請求を案内すればよいでしょうか？

この事例でのポイントも、事例①と同じく「自身の情報か、それ以外の情報か」です。

一見、自身の情報以外の情報を求めるこの母親には、公開請求を案内すべきとも思われます。

しかし、もう一度上の表を見てください。開示請求の「請求を行うことができる者」には、本人のほか本人の法定代理人として「(1) 本人が未成年者→親権者」とあります。

確かに、公開請求でも救急活動記録の写しを取得できますが、上の表のとおり、公開請求では請求者本人（この事例では母親が代理する息子本人）の情報でも個人情報に該当する部分は非公開となります。特に救急活動記録には個人情報が多いので、公開請求ではほとんどの情報が黒塗り処理されることとなります。

この事例の場合、未成年の息子の情報を求める母親には、開示請求を案内する方が適切です。

間違った案内によりトラブルを生じさせないように、請求者の話をしっかりと聞き、適切に案内できるように努めましょう。



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

令和元年中の規制対象物における火災発生状況(3)

～9月号からの続き～

〔消防用設備等の使用(作動)状況〕

消火設備

○消火器の使用状況

規制対象物の火災427件のうち、出火当時に消火器が設置されていた対象物での火災は406件であった。そのうち消火器を使用した火災は115件あり、完全消火又は延焼阻止できたものが84件で、消火器を使用した火災の73・0%であった。また、使用したものの効果がなかった火災は31件(27・0%)あり、その理由は《表1》のとおりであった。

一方、消火器を使用しなかった火災は291件で、そのうち消火の必要があったが使用しなかった火災は135件あり、その内訳は《表2》のとおりであった。

なお、自然鎮火等の理由により消火器による消火を必要としなかったものが156件あった。

○屋内消火栓設備の使用状況

規制対象物の火災427件のうち、屋内消火栓設備が設置されていた対象物での火災は79件あり、そのうち屋内消火栓設備が使用されたものは3件(3・8%)であった。屋内消火栓設備を使用しなかった火災は76件(96・2%)あり、そのうち54件は火災が小規模等であったため同設備を使用しなかった。

表1

有効に消火剤がかからなかった	12件
ダクト内に延焼し又は出火した	5件
危険物に着火後急激に拡大した	2件
消火困難場所に延焼又は出火	2件
発見が遅れた	2件
あわてていて消火できなかった	1件
感電・爆発等の危険を感じた	1件
消火器数の不足	1件
消火設備の操作が不適切だった	1件
消火方法がわからなかった	1件
濃煙が充満していた	1件
避難に重点をおいた	1件
その他	1件
合計	31件

一方、消火の必要はあったが使用しなかった火災は22件あり、その内訳は《表3》のとおりであった。

○スプリンクラー設備の作動状況

規制対象物の火災427件のうち、スプリンクラー設備が設置されていた

表2

施錠のため室内進入不能	22件
無人又は不在だった	13件
避難に重点をおいた	12件
出火箇所がわからなかった	10件
濃煙が充満していた	7件
発見が遅れた	7件
あわてていて消火できなかった	6件
出火場所がわからなかった	6件
施錠のため室内への進入困難	4件
危険物に着火後急激に拡大した	3件
消火方法がわからなかった	3件
ダクト内に延焼し又は出火した	3件
多量の可燃物に着火急激に拡大	3件
壁内に延焼し又は出火した	2件
消火困難場所に延焼又は出火	2件
施錠のため建物内への進入不能	2件
天井裏に延焼し又は出火した	2件
不適応消火用具を使用した	2件
感電・爆発等の危険を感じた	1件
施錠のため建物内への進入困難	1件
他の人に火災を通報中拡大した	1件
不詳	3件
その他	20件
合計	135件

表3

ダクト内に延焼し又は出火した	4件
無人又は不在だった	3件
有効に消火剤がかからなかった	3件
あわてていて消火できなかった	3件
施錠のため室内進入不能	1件
消火方法がわからなかった	1件
多量の可燃物に着火急激に拡大	1件
発見が遅れた	1件
濃煙が充満していた	1件
不詳	1件
その他	3件
合計	22件

一方、作動しなかった火災は51件(87・9%)あり、作動しなかった理由は、自然鎮火したのもや火災の発見が早くスプリンクラー設備作動前に消火器等で消火されたもの、出火箇所がスプリンクラーヘッド不要の場所であったため作動しなかったものである。

た対象物での火災は58件あり、そのうち7件(12・1%)で作動し、作動した火災のうち1件は、ダクト内に延焼し消火が困難であった。

警報設備

○自動火災報知設備の作動状況

規制対象物の火災427件のうち、自動火災報知設備の設置されていた対象物での火災は313件であった。そのうち194件(62・0%)で自動火災報知設備が作動し、初期消火や通報、避難を促す等、所期の目的を達成した。

一方、作動しなかった火災は119件(38・0%)で、そのうち火災が小規模等の理由により作動に至らなかったものが83件、法定警戒不要部分での出火が25件、不詳・その他が11件であった。

○非常警報設備・器具の使用状況と効果

規制対象物の火災427件のうち、非常警報設備又は器具の設置が必要とされていた対象物での火災は113件であった。そのうち10件(8・8%)で非常警報設備又は器具が使用され、通報や避難を促す等、所期の目的を達成した。

一方、使用しなかった火災は103件(91・2%)であった。

火災予防対策(まとめ)

●令和元年中の規制対象物における火災発生件数は前年と比べ

32件増加した。火災の発生状況の傾向は前年と概ね変わりはなく、出火原因は、1位が「たばこ」、2位が「放火(放火の疑いを含む)」、3位が「天ぷら油」、4位が「ガスこんろ」という結果となった。

放火による火災に関しては、消防用設備等の適正な維持管理などハード面による対策のほか、防火管理者等を中心とした放火されない環境づくりなど、ソフト面においても放火防止対策の啓発を行う必要がある。

また、「たばこ」や「天ぷら油」、「ガスこんろ」による火災については共同住宅等での出火が大半を占めており、住宅火災の危険性やその対策について住民に広く幅広く広報を実施することが必要であり、特に自動火災報知設備の設置義務のない共同住宅等にあつては住宅用火災警報器の設置と適切な維持管理の促進を主眼とした火災予防啓発を行う必要がある。

●規制対象物で発生した火災を用途別で見ると、共同住宅等が最も多く、次いで複合用途防火対象物、飲食店の順となっており、この順番については、毎年大きな変動はない。複合用途防火対象物の火災としては、

多数の死傷者が発生した平成13年9月の新宿区歌舞伎町の雑居ビル火災が挙げられるが、この火災で被害が大きくなった要因としては避難通路が塞がれていたことや避難訓練を行っていなかったことなど、防火管理業務が適正に遂行されていなかったことが指摘されている。

また、複合用途防火対象物の中でも飲食店内における調理場周辺での火災が多く見受けられるため、火の取扱いに関する火災予防啓発を行う必要がある。

●防火管理の状況と火災の発生や被害の程度には、極めて深い関係がある。防火管理が適正に遂行されている対象物は、階段・通路及び消防用設備等の維持管理が図られているだけでなく、防火に対する意識も高いと考えられ、火災の発生率も低くなっている。また、消防訓練等により火災発生時の対応を習得しているため、万一火災が発生した際にも的確な初期消火活動が行われており、防火管理が適切に行われていない対象物と比較すると、焼損床面積及び損害額が小さくその差は明らかである。

このため今後とも、立入検査や消防訓練指導等の機会を通じて、

て、関係者に対し対象物の用途による特徴に応じた防火管理の重要性を教示していく必要がある。

●火災発生初期の段階で消防用設備等が適切に作動し又は活用されることにより、焼損床面積及び損害額が小さくとどめられている。

一方、消防用設備等の使用方法が分からなかった、故障していた、若しくは電源を切っていたなど、日常の維持管理が適切に行われていなかったり、消防用設備等に対して無関心で使用する人が設置場所や操作方法などを十分に理解していないといった事例も毎年見受けられ、このような場合は火災の被害が拡大するおそれがある。

消防用設備等を万一の場合に確実に作動させ又は使用するためには日常の点検をはじめ、定期的な外観及び機能点検の実施が重要である。立入検査や消防訓練指導等を通じて消防用設備等の効果や操作方法等について不十分な対象物に対しては早期の改善を促す必要がある。

～おわり～

「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！

さて、今回、赤裸々に失敗談を寄稿して下さったのは、総務部総務課渉外担当の木下陽介さんです。



私の黒歴史

The Black History

今回の謝り人 : 総務部総務課渉外 木下 陽介

現在の私の担当業務は、消防局総務課の担当係長(渉外)です。

これまで、消火・救助などの警防業務が4年半と、予防、総務の日勤業務が11年半という、少し日勤が長い経歴になっています。

恥ずかしながらこれまでたくさんの失敗を重ねて来ましたが、今回は、私がまだ20代、中央消防署で予防担当をしていた頃の話を書かせていただきたいと思います。

当時の私は査察を担当しており、一人で市民対応をすることにも慣れてきていました。

ある日、“建物外壁の改修に伴う消防法への影響”についての計画段階の相談を受け、当時の私は、その場で安易に「特に影響なし」と返答しました。しかし、後にこの件が、別ルートで消防設備の担当者の耳に入り問題が露呈したのです。計画のとおり外壁改修を行えば、消防法に重大な法令違反が発生し、大規模な設備改修が必要になる内容だったのです。

結果としては、改修工事着工前にその事実が判明し、相談者の理解も得られ、大事には至りませんでした。が、もう少し判明するのが遅かったら…。相談者の理解を得ることができなかったら…と考えるとぞっとします。

今回お話した内容は、ひょっとすると予防の担当者にとっては日常的に発生しているヒヤリハット事例なのかもしれませんが、私にとっては、今の自分を作る出発点だったと思っています。

この失敗経験から得られた教訓としては、

- ・十分な検討もせず、調査期間も設けず、安易に判断することはリスクになり得る。
- ・仕事を進めるにあたり、しかるべき部署、担当者と調整することが重要である。
- ・言動には常に責任がついて回る。

というところ です。

この件以降、このような事が起きないように、気をつけてはいますが、恥ずかしながら、“検討不足”、“調整不足”と言わざるを得ない事案は、現在でもゼロにはできていないところです。

先輩方に「木下、それは浅はかやわ」と言われてしまわないように、改めてこれらの教訓を肝に銘じ、今後も職務に邁進していきたいと思っています。

今回の寄稿にあたり、これまでいかに周囲の皆さまに助けられて、何とか仕事をやってこられたのかという事を、思い起こしていました。改めて、これまで貴重なご指導などいただいた皆さま、本当に…

ありがとうございました!!

Instagramやってます

大阪市消防局では、各種イベントや訓練等の様子を視覚的情報(写真)としてご覧いただくことで、市民の皆様に、より一層、消防行政をご理解いただき、身近に感じていただくため、写真共有アプリケーション(Instagram)を活用した情報提供しています。



<https://www.instagram.com/omfd.119/>



～「市民の声」

明日のあなたの

仕事に活かす～

こんな声
届いて
います！

「市民の声」から

おられますか？
●さん！

隣接建物(工場)の屋根から廃材が落下しそうであったため、落下して被害が出てはいけないと思い通報しました。通報後、到着した消防隊員が、当該発生場所付近から通報した私の名前を大きな声で呼び、工場をはじめ近隣には通報したのが私であることを知られてしまい、近所で少しは恥ずかしい思いをしました。そんな大きな声で名前を呼ばなくてもよかったのではないのか？

未来の人命救助

本日、消防隊が消防訓練に来てくれました。

担当して下さった職員の方は、消火器の使い方ははじめ、日頃の防火管理の大切さ、今後必ず来るであろう南海トラフ巨大地震のことをとても分かりやすく話してくれました。いざ地震が起きた時、どういった行動をとればいいのか、どのような備えが必要なのかなど、災害への備えをととても身近に感じました。さらに、いざという時、家族と連絡が取れなくなってしまうので、必ず待ち合わせ場所や連絡方法を決めておくようにと教えてくださいました。この話を聞いて、家族の大切さ、そして平凡な日常の大切さを改めて感じました。今日からできることをしていきたいと思います。

本当に受講できてよかったです。

すごく気持ちのこもった訓練指導だったのでしょ。

火災予防のこと、予防救急のこと、大規模災害時の対応のこと…、伝えたいことは沢山ありますよね。

訓練指導という限られた時間の中でも、しっかりと伝えていきたいものです。

こういった市民の方の心に響く訓練指導の積み重ねこそが、防災意識を向上させ、助かる命を助け、災害に強いまちづくりに繋がっていくのではないのでしょうか。

災害現場では、一刻も早く状況を確認したいため、通報者の名前を呼んでしまうのは分らないではないです。

しかし、状況によれば通報したことをご近所の方々に知られたくない場合もあります。通報者や協力者、要救助者の家族などすべての人に配慮できてこそ、市民が求める消防職員像ではないでしょうか。

個人情報保護の観点からも注意が必要ですね。

社会人マナー

先日、打ち合わせのため消防署を伺いました。

その際、名刺交換をしたのですが、ご対応いただいた職員の方は名刺を持ち合わせておらず、慌てて自分の席に取りに行ったかと思うと、差し出された名刺が折れ曲がっており、不快感を持つとともに、この職員に相談しても大丈夫なのか？という気持ちになりました。

名刺交換の方法などの一般的な社会人としての礼儀作法は知っておくべきではないですか？

名刺交換は、相手に自分を知っていただくための第一歩です。名刺を所持する際は、名刺入れに保管し、訪問者が訪れる場合は、あらかじめ手元に名刺を準備しておき、すぐに取り出せるようにしましょう。

名刺交換での方法や注意点については、「大阪消防5月号～消防士の品格～」に記載していますので、一読してくださいね！



親睦会だより

大阪市消防職員親睦会

クラブ紹介 ラグビー部

みなさんこんにちは。大阪市消防局ラグビー部です。

ラグビー部は現在、現役部員48名、OB会員133名の合計181名で活動しています。練習は週に3度、毎日勤務員も隔日勤務員も全員が週に1度は参加できるスケジュールで行っています。年間スケジュールとしては、春には全国消防親善ラグビー大会、夏には合宿、秋から冬にかけてはジャパンラグビートップウエストリーグに参加しています。

今年は新型コロナウイルス感染症対策により、残念ながら中止になってしまった全国消防親善ラグビー大会ですが、昨年は大阪市の鶴見緑地競技場に全国の消防ラグーマンが集まり、熱い戦いが繰り広げられました。大阪市消防局は優勝を果たした東京消防庁に惜しくも1トライ差で敗れてしまいましたが、次回の大会こそは、必ず優勝旗を手に入れてみせます。

昨年のラグビーワールドカップでの日本代表のように、みなさんに熱い感動を与えるラグビーを目指して、部員一同、精一杯活動していきますので、今後とも応援をよろしくお願いします。



現在、ラグビー部は、高校・大学でプレーした経験のある部員がいる一方で、消防士になってラグビーを始めた部員も多数在籍しており、互いに助け合いながら和やかな雰囲気の中で活動しています。ラグビー経験を問わず入部は大歓迎ですので、興味がある方は、ぜひご連絡ください。



予防課：林 昌毅、規制課：歌門 武蔵まで



～ 秋の肌(皮膚)のトラブル ～

夏の猛暑が続いた後、初秋を迎え、この時期は体調だけでなく、肌(皮膚)の調子を崩しがちです。秋の肌は、夏のダメージや冷房の影響により、乾燥や肌のバリア機能が崩れ、肌が疲れた状態になっています。

秋の肌

紫外線

夏に比べて紫外線量は減少しますが、**油断は禁物!**

メラニンが蓄積することにより、肌の保湿やバリア機能が低下しトラブルを引き起こします。

乾燥

湿度が低下し乾燥することにより、肌が乾燥しバリア機能が低下します。

肌トラブルだけでなく、アレルギー反応を起こしやすくなります。

血行障害

秋にかけては気温の低下等による冷えて肌の血流が低下したりします。



肌対策

★乾燥対策

- ・ エアコンによる乾燥対策は湿度をチェック。
- ・ 洗顔はぬるま湯で優しく丁寧に洗い、洗顔後は柔らかいタオルで押さえるように拭く。

★十分な保湿

- ・ 保湿クリーム等で十分に保湿。特に風呂上りは肌水分が蒸発しやすいのでスキンケアが大切。

★バランスの良い食事

- ・ 夏の疲れた胃腸を、身体の中から整えるため、規則正しいバランスの良い食事を摂る。

★良い睡眠

- ・ 就寝4時間前のカフェイン摂取や就寝1時間前の喫煙は避ける。
- ・ 睡眠薬代わりの寝酒は不眠の元、「肌再生」が活性化するのは就寝中。
- ・ 体内時計を整え、良質の睡眠をとる。



行事予定



秋の全国火災予防運動
9日(月)～15日(日)

救命講習



17日(土) 9時30分から12時30分
 17日(土) 13時から17時
 17日(土) 13時30分から16時30分
 18日(日) 9時30分から12時30分
 18日(日) 13時30分から16時30分
 24日(土) 9時30分から12時30分
 25日(日) 9時30分から12時30分
 25日(日) 13時30分から16時30分
 26日(月) 18時30分から20時
 31日(土) 9時30分から12時30分
 31日(土) 13時30分から16時30分

水上消防署 救命講習 I
 西消防署江戸堀出張所 救命講習 II
 天王寺消防署 救命講習 I
 西成消防署 救命講習 III
 西消防署 救命講習 I
 阿倍野消防署 救命講習 I
 西淀川消防署 救命講習 I
 平野消防署 救命講習 I
 此花消防署 入門コース
 大正消防署 救命講習 I
 東成消防署 救命講習 I



1日(日) 9時30分から12時30分
 1日(日) 13時30分から16時30分
 2日(月) 18時から21時
 3日(火) 9時30分から12時30分
 3日(火) 13時30分から16時30分
 7日(土) 9時30分から12時30分
 7日(土) 13時30分から16時30分
 8日(日) 9時30分から12時30分
 8日(日) 13時30分から16時30分
 9日(月) 18時30分から20時
 14日(土) 9時30分から12時30分
 14日(土) 13時30分から16時30分
 15日(日) 9時30分から12時30分
 15日(日) 13時30分から16時30分
 16日(月) 18時から21時

西淀川消防署 救命講習 I
 城東消防署 救命講習 I
 天王寺消防署 救命講習 I
 阿倍野消防署 救命講習 I
 北消防署 救命講習 I
 都島消防署 救命講習 I
 淀川消防署 救命講習 III
 鶴見消防署 救命講習 I
 西消防署 救命講習 I
 住吉消防署 入門コース
 旭消防署 救命講習 I
 東淀川消防署 救命講習 I
 水上消防署 救命講習 I
 港消防署 救命講習 I
 東成消防署 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。

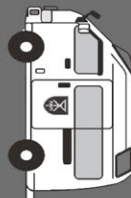
大阪消防

令和2年10月号 第71巻第10号 通巻第847号

発行	大阪消防清風会	編集	大阪市消防局企画部企画課内大阪消防編集部
企画・監修	大阪市消防局		〒550-8568 大阪市西区九条南1-12-54
年間購読料	年間5,280円 (消費税・送本手数料含む)	TEL	06-4393-6036
		FAX	06-6582-2864
制作・販売	株式会社サイネックス	Eメール	pa0110@city.osaka.lg.jp



FROM FIRE STATION



大阪消防編集部からのお知らせ

いつも「大阪消防」を愛読いただき、誠にありがとうございます。

昭和25年3月から大阪市消防局の歴史を記録し、お陰様をもちまして、今年3月に70周年を迎えました。これもひとえに皆様方のお力添えのおかげと感謝しております。

長きに渡り消防関係者の皆様にご愛読いただいている弊誌ですが、70年を節目に4月号から内容を大幅にリニューアル致しました。より充実した「大阪消防」に生まれ変わったと思います。今後共、ご愛読賜わりますようお願い申し上げます。

価格変更につきまして

昨年10月の消費税の引き上げに伴いまして、紙代や郵送料の値上げなどの事情から、価格を変更せざるを得ない状況になりました。誠に心苦しく存じますが、皆様には相変わりがせずご愛読いただきますようお願い申し上げます。

なお、この本がお手元に届く頃には、お手元に今年度の請求書が届いておることと拝察いたしておりますが何卒よろしくお願い致します。

今回ご請求の年間購読料 5,280円 (税込)

※「大阪消防」誌は、皆様の購読料で発行しております。

大阪消防 年間購読料 お支払い方法ご案内

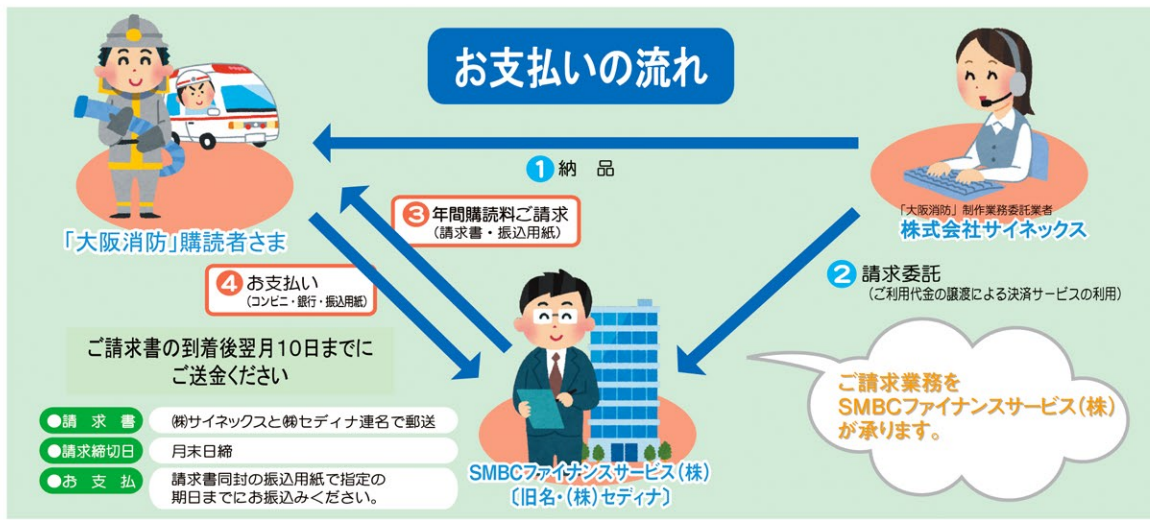
いつも「大阪消防」をご愛読いただきありがとうございます。ご覧いただいております「大阪消防」は、(株)サイネックスが制作を担って皆様にお届けいたしております。

年間購読料のお支払い方法は、サイネックスの回収業務提携先の「(株)セディナ」より、後日お支払いに関するご案内(ご請求書/コンビニ・金融機関振込用紙付)が郵送されますので、ご確認を賜り同封の振込用紙にてご送金の程お願い申し上げます。

なお「大阪消防」は、お客様からの購読中止のご連絡があるまで、自動的に購読を継続させていただいております。新規購読のお申込み、ならびに購読中止のお申し出は、大阪消防編集部までご連絡ください。

※見積書等、必要とされます方は大阪消防編集部まで、ご連絡ください。

大阪消防編集部 (06-4393-6036)



防災 防火 防犯 のことなら

防災相談所へ



■ 防災、防火、その他防犯に関するご相談をお伺いしています。

相談無料

■ 防犯ブザーなどの防犯機器、住宅用火災警報器などの防災グッズを展示・紹介しています。

☎ 電話によるご相談にも応じています



一般社団法人 大阪府防災通信協会
防災相談所

〒540-0012
大阪市中央区谷町2丁目3番8号 ピジョンビル1階
TEL・FAX (06)6946-1060

**食べて遊んで癒されて、
極楽の殿堂ここにあり！**

**なんば千日前の
『アムザ 1000』**

**笑って見送れ
最終電車！**

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



〒542-0074 大阪市中央区千日前 2-9-17