

大阪消防

特集1 操作はじめ 受けつがれし伝統！ 特集2 大阪・関西万博

教えて!!「避難指示一本化」って?／春の叙勲／功績表彰
突撃取材!ウチはこんな訓練やってます!／We are Rookies!
こちら「消防局業務改善応援室」です!／大阪市消防局公式SNS
消防士の品格／令和2年中の規制対象物における火災発生状況
CATCH UP WITH AND OVERTAKE／ザ安全管理／文書事務について
PLEASE CALM DOWN 英語で話そう／九条みなみの昇任試験問題研究所

災害概況／コマンドアイ／調査鑑識
こんな声届いています!／大阪の消防NEWS
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／アニマル環状線
健康ダイアリー／FROM FIRE STATION

令和3年

8

No.857

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～

一般財団法人全国消防協会 職員福利厚生事業

いざという時のために!

消防職員・消防退職者のための保険

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)

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

募集時期 ■ 1月～2月 2月～3月 2月～4月 (新採用プラン)

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 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 ■ 1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 ■ 1月～2月

⑥ 約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 ■ 1月～2月

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

全国の消防職員・ご家族の皆様とともに

〒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 8

表紙：水難救助訓練

01：コンテンツ／災害概況	28：自衛消防隊紹介／女性防火クラブだより
03：特集1 操作はじめ 受けつがれし伝統！	29：九条みなみの昇任試験問題研究所
06：特集2 大阪・関西万博	30：救急安心センターおおさかだより／ 【職務】こちら『消防局業務改善応援室』です！
08：【職務】教えて!!「避難指示一本化」って？	31：アニマル環状線／大阪市消防局公式SNS
11：突撃取材！ウチはこんな訓練やってます！	32：PLEASE CALM DOWN 英語で話そう
13：We are Rookies！	33：The Black History
14：ザ安全管理	34：功績表彰
15：CATCH UP WITH AND OVERTAKE	36：【職務】令和2年中の規制対象物における 火災発生状況
16：コマンドアイ	38：こんな声届いています！
18：調査鑑識	39：健康ダイアリー
21：消防士の品格	40：FROM FIRE STATION
22：大阪の消防NEWS	
24：春の叙勲	
27：【職務】文書事務について	

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						
6月中件数	0	1	9	19	29	3	1	0	7	40
令和3年 6月末累計	7	10	67	164	248	22	2	0	45	317
令和2年 6月末累計	12	11	75	183	281	19	1	0	58	359
累計比較	▲5	▲1	▲8	▲19	▲33	3	1	0	▲13	▲42

◎救急概況

	救急出場
6月中件数 (概数)	16,773
令和3年 6月末累計	102,346
令和2年 6月末累計	105,445
累計比較	▲3,099

◎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 6月末累計	1,773	589	21	600
令和2年 6月末累計	1,657	570	0	632
累計比較	116	19	21	▲32

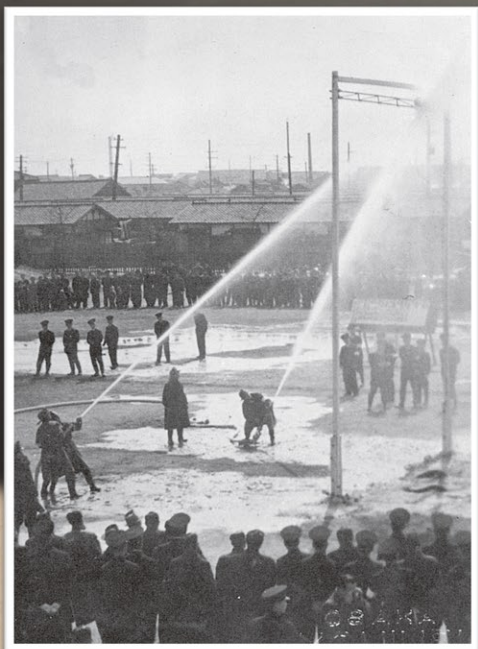
操作はじめ

受けつがれし伝統!

遡ること69年前の昭和27年。現在も実施している「警防技術練成会」の原点と言える第一回消防ポンプ操法競技会が開催されました。記念すべき第一回の競技会は分隊長以下6名での単一隊の操法でした。その後、通称「ポン操」と呼ばれる単一隊による消防ポンプ操法競技会は昭和56年まで実施されました。

昭和57年には「消防技術練成会」に名称変更されるとともに内容が一新され、消火隊・救助隊・救急隊が連携する通称「PAR(パー)操法」に進化しました。さらに、平成5年からは、はしご車を加え、より都市型災害に対応する「ハイパー操法」が実施されることとなりました。

そして、平成13年、名称が現在の「警防技術練成会」となり、密集地域における住宅火災を想定した、指揮班、消火隊2隊(STP操法)による早期火災制圧を目的とした内容となりました。本年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から開催が延期されていますが、今月号は消防ポンプ操法競技会の歴史を振り返ります。



昭和27年3月7日 第1回ポンプ操法競技会



昭和30年 第4回ポンプ操法競技会



昭和32年
第6回ポンプ操法競技会

第1回は昭和27年3月7日、自治体消防発足記念日の行事として開催されました。分隊長(現小隊長)以下6名による2線2口の操法で、放水により標的(球)5個を落下させるという内容でした。その後、体力・気力の錬磨、小隊長の指揮能力、相互の連携技術の向上を主眼として、分隊長、小隊長以下5~6名の単隊操法が実施されました。

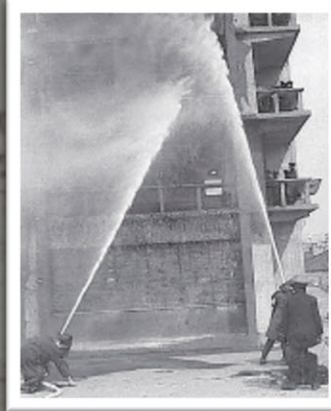
警防技術練成会 Archive part I

消防ポンプ操法競技会

昭和27年～昭和56年



昭和34年
第8回ポンプ操法競技会



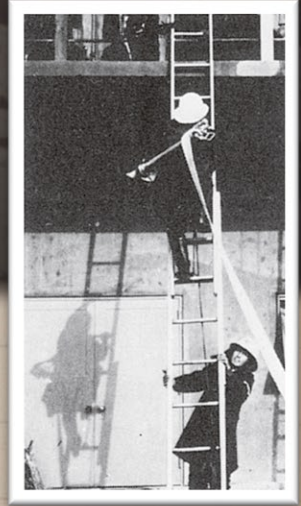
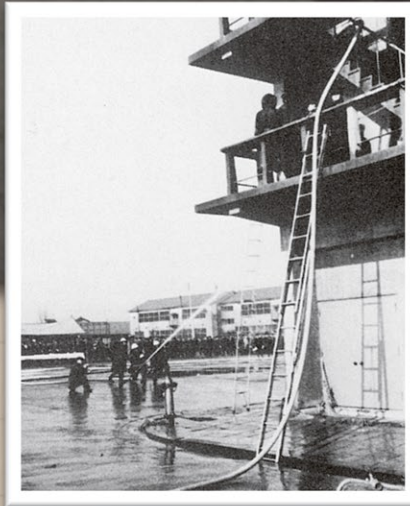
昭和36年
第10回ポンプ操法競技会

第8回には、新たな訓練塔の完成に合わせた標的の増加や、ホース延長コースに曲がり角が設けられるなど、立体的でより実践的な操法に見直されました。また、民間の自衛消防隊からも3隊の参加がありました。

第9回～14回には、市内の全ポンプ小隊の技術向上を図るべく、各署1隊参加ではなく全署の常備台数に応じた出場数となりました。東西南北の4ブロックで競技会を行い、さらに、最終競技会に各署1隊ずつ出場して、その両競技会の成績を総合して所属順位を決定しました。



優勝旗



昭和40年 第15回ポンプ操法競技会



第15回では、梯子を使用した上階への進入が加わり、従前からの平面放水(地上からの放水)ではなく、2線3口の放水による立体操法に変更されました。また、優勝旗が市長旗となりました。

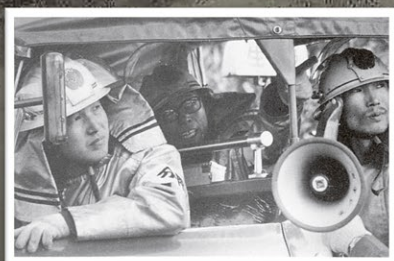
第20回は、ポンプ車をタンク車に、また、司令補以下6名による2線3口放水を士長以下5名による2線2口放水の操法内容とし、「手びろめ」及び「吊り上げ」によるホース延長が取り入れられました。

第22回では、士長以下5名から司令補以下5名に変更され、水利部署位置で、小隊長が訓練想定を示した後に操法が開始されるルールとなりました。

さらに、第24回では、ポンプ車がタンク車の車種を問わず、1線2口放水とし、操法上の制約を極力少なくして、参加各隊の創意工夫や研究成果が発揮できるような実戦的な内容に変更されました。



昭和45年 第19回ポンプ操法競技会



昭和47年 第21回ポンプ操法競技会

60秒の壁

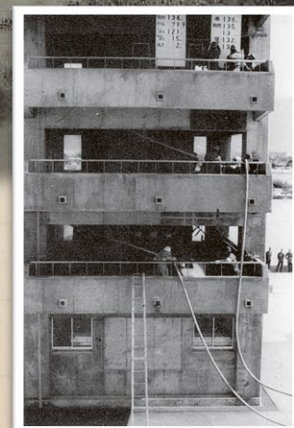
ポンプ操法は時間との闘いである。これは今も昔も変りはない。寒風は肌を刺し、冷雨は身も心も凍てつく中でも、ただただ練習に明け暮れたが、我々の前に大きく立ち上がった60秒の壁、当時の操法ではこれが限界と思えた。いよいよ競技会の当日となった。出発の合図とともに車は発進した。操法は一瞬のうちに終わった。俄に大喚声が高く、56秒!! ええ、あの厚い壁はどうなったのだ。ひしひしと優勝の喜びがこみ上げて来る。この時の感激は今も青春のよき思い出として心の奥底に暖めている。

岡谷克巳

(当時東消防署)



昭和51年 第26回ポンプ操法競技会



大阪市消防三十年のあゆみ
(昭和53年発行) より

第26回からは、新しく供用開始された消防学校(現高度専門教育訓練センター)において実施されました。

昭和55年 第30回大会から



1、2番員ホースカー
一時停止



小隊長はしご搬送



1、2番員ホース延長



プログラム



3番員受命



小隊長から2番員へ指示



2階標的に放水



一時停水から2階進入準備



2、3番員の2階進入

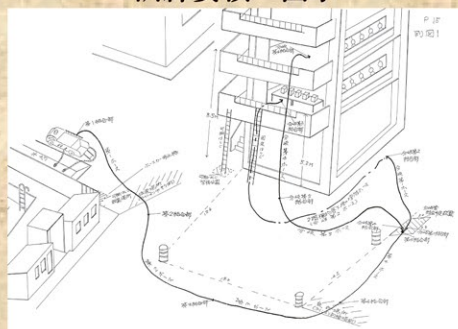


3階手すりに
ホース固定

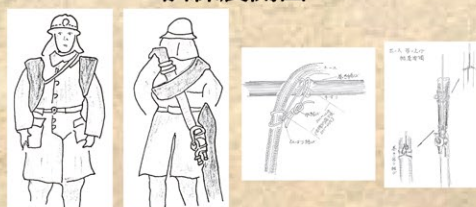


3階標的に注水

訓練要領 図示



訓練展開図



ホースたすき掛け

ホース操作

今回は、昭和27年の第1回から昭和56年の第31回までの「ポンプ操法競技会」を紹介しました。時代の変遷とともに進化してきた競技会ですが、当局の「速消」という基本戦術を、いかに安全確実かつ迅速に行うかにしのぎを削り、市民の尊い生命、大切な財産を災害から守るべく、競技会で培った技術を現場で発揮するという理念は、現在も昔も同じだなと感じます。次回は、名称を変更し現在に至る、複数隊が連携した「消防技術練成会」、「警防技術練成会」の操法を紹介します。



提供：2025年日本国際博覧会協会



いっしょに、いこな！ \2025年大阪・関西万博／

はじめに

みなさん、こんにちは！

2025年（令和7年）4月13日（日）から10月13日（月）まで、大阪市の夢洲で開催される「2025年日本国際博覧会（略称「大阪・関西万博」）」。

大阪・関西万博は、わたしたちのこれからの生活や仕事にも大きな変化を与えるかもしれません。

是非、ご一読ください！

2回目の今回は、大阪・関西万博の会場計画（2020年12月時点）や万博開催の目的、そのほか万博に関連が深いお話をご紹介します。

海と空を感じられる会場

大阪・関西万博の会場は、四方を海に囲まれたロケーションを活かし、世界とつながる「海」と「空」が印象強く感じられるデザインで計画されています。

会場内は円環状の主動線を設け、主動線につながるように離散的にパビリオン等を配置することで、万博誘致の時から「非中心・離散」の理念を踏襲しつつ「つながり」を重ね合わせた「多様でありながら、ひとつ」を象徴する会場を創出します。

大阪・関西万博には、150の国や25の国際機関の参加を予定しています。テーマは「いのち輝く未来社会のデザイン」。世界中から「いのち輝く未来社会」への取り組みを持ち寄り、国際連合が掲げる持続可能な開発目標SDGsの達成とその先の未来を描き出します。

皆さんもご存知のとおり、1970年以来、大規模博覧会としては、半世紀ぶりに大阪で行われる「大阪・関西万博」。

どんな近未来を体験できるか？どんな先進的なモノが万博デビューするのか？想像するだけで今からワクワク楽しみです。

グリーンワールド

グリーンワールドは開放的で緑あふれる空間とし、屋外イベント広場やベストプラクティスエリア、先進的なモビリティを体験するエリア等が配置されます。



大屋根

大屋根（リング）は来場者を雨や日差しから守る機能を持ちます。また、大屋根（リング）上には海や会場全体を見渡せる展望歩廊を用意して、人々が思い思いに過ごすことができます。

提供：2025年日本国際博覧会協会

パビリオンワールド

パビリオンワールドのパビリオン等各施設は、パビリオンワールド内のリング状のメインストリートにつながるように、離散的に配置する広場に面しています。



ウォーターワールド

ウォーターワールドは水景を活用した憩いのエリア。水辺に面して飲食施設を配置するとともに、水上イベントの舞台としても活用します。

教えて!!

「避難指示一本化」って?

登場人物



ドラゴン兄さん

消防署でのお兄さんの存在。消防のことはもちろん、各分野に精通した博識者。



火野 陽仁

独特な感性をもつ若手消防職員。何事にも全力投球を心がけるが、勉強が少し苦手。

※なぜドラゴンと呼ばれているかは追って紹介。

コンテンツ紹介

大阪市内のとある消防署で勤務する火野くんが、ドラゴン兄さんと慕われている先輩職員から様々な知見を吸収し、成長していく短編シナリオです。

「とある消防署の事務室にて」

火野くんは、書棚で何かを探しています。

火野「この辺りだったはず」

ドラ「おや、火野くん、何を探しているんだい？」

火野「風水害警防計画です」

ドラ「火野くんって風水害担当だったかな」

火野「いえ、担当ではないんですけど。災害対策基本法が改正されて、避難指示に一本化されたと聞いたので、少し勉強しようと思ひまして…」

ドラ「おー、感心、感心」

火野「だけど実は、そもそもよく分かっていなくて。風水害関係って何だか難しそうで…」

ドラ「そんなことはないよ、それじゃ一緒に勉強していこう！火野くんが知りたいのは、避難情報に関することだね？」

火野「はい、お願いします。早速ですけど、改正前は、『避難勧告』と『避難指示（緊急）』に別れていたんですよね？」

ドラ「その通り。では、火野くんに質問だ。仮に君が一般市民として、避難情報が流れてきたとき、『避難勧告』と『避難指示（緊急）』、どちらの情報から避難を開始しなければならないうって思う？」

火野「んー、言葉のイメージですけど、『避難勧告』は避難を勧めているだけの感じがするので、『避難指示（緊急）』の方だと思います」

ドラ「実はね、『避難勧告』からなんだ。避難を開始しなければならぬという意味では両方同じで、いずれも警戒レベルは4だったからね」

火野「え!! わかりにくいですね!!」

ドラ「そう、それが改正に至った大きな理由だよ。避難情報に馴染みが薄い市民にとっては、わかりにくく、同じ警戒レベルということもあり、意味の違いが正しく理解されていなかったんだ」

火野「逃げ遅れが発生してしまいますね」

ドラ「その通り。他にも警戒レベル5『災害発生情報』や警戒レベル3『避難準備・高齢者等避難開始』の名称についても、有効に機能していない、伝わりにくい等の理由で変更されたんだよ。で、次の表がそれらをまとめたものだ」

警戒レベル	状況	住民がとるべき行動	行動を促す情報
5	災害発生又は切迫	命の危険 直ちに安全確保!	緊急安全確保※1
＜警戒レベル4までに必ず避難!＞			
4	災害のおそれ高い	危険な場所から全員避難	避難指示 (注)
3	災害のおそれあり	危険な場所から高齢者等は避難※2	高齢者等避難
2	気象状況悪化	自らの避難行動を確認	大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)
1	今後気象状況悪化のおそれ	災害への心構えを高める	早期注意情報 (気象庁)

※改正前※

災害発生情報 (発生を確認したときに発令)
・避難指示 (緊急) ・避難勧告
避難準備・ 高齢者等避難開始
大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)
早期注意情報 (気象庁)

※1 市町村が災害の状況を確実に把握できるものではない等の理由から、警戒レベル5は必ず発令されるものではない

※2 警戒レベル3は、高齢者等以外の人も必要に応じて、普段の行動を見合わせ始めたり危険を感じたら自主的に避難するタイミングである

(注) 避難指示は、改正前の避難勧告のタイミングで発令する

「内閣府ホームページより 一部加工」

火野 「避難情報が発令されると、消防署は何をしな
ければならないんですか？」

ドラ 「災害対応に加えて、『高齢者等避難』の発令か
らは、避難広報活動も実施するんだ」

火野 「市民の安心安全を守る一環ですね。ちなみに
避難情報を発令する基準とか、避難広報するエ
リアとかは何で定められているんですか？」

ドラ 「良い質問だね。避難情報を発令するのは市町
村長。つまり大阪市長。その基準や広報エリ
ア等については、『大阪地域防災計画』と『洪
水予報河川及び水位周知河川に関する避難情報
発令等実施要領』や『高潮に関する避難情報発
令等実施要領』で示されているんだ。で、それ
らをまとめて、消防用にリメイクしたものが、
消防局風水害警防計画の中にある資料3だよ」

資料3を見る火野くん

火野 「なるほどなるほど。河川の水位がトリガーと
なって避難情報が発令され、それに連動する形
で非常警備も発令されるんですね」

ドラ 「だんだん分かってきたみたいだね」

火野 「ドラゴン兄さんのおかげです。けど、河川ご
とに決められた非常警備体制を覚えておくのは
キツいし、この計画を普段から持ち歩くのは大
変だし、ましてや河川水位ってどうやって調べ
ていいかわからないし…」

ドラ 「安心しなさい。そんな君の不満を解消し、願
いを叶えてくれるものがある。それは『非常招
集アプリ』だ！」

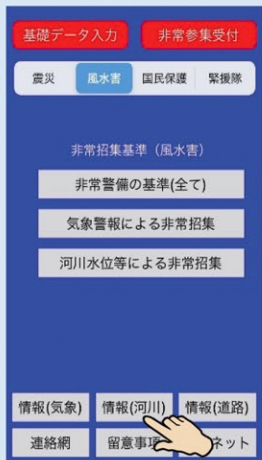
火野 「『非常招集アプリ』!? その存在は知っています
が、詳しくはどうも…」

ドラ 「職員向けに職員が開発したものなんだ。それ
では、私の普段使いを紹介しよう」

火野 「お願いします！」

ドラ 「私は府内で大雨が降ると、いつも河川水位を
確認しているんだ。まずは、ここをタップし、
河川情報をチェック！」

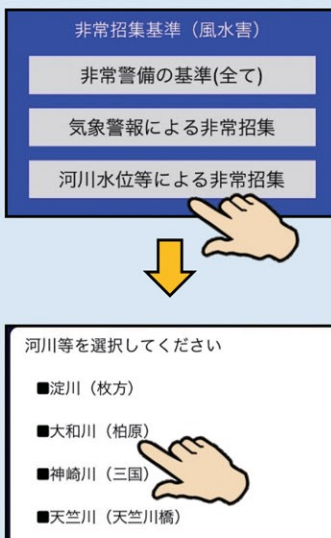
「非常招集アプリの風水害画面」



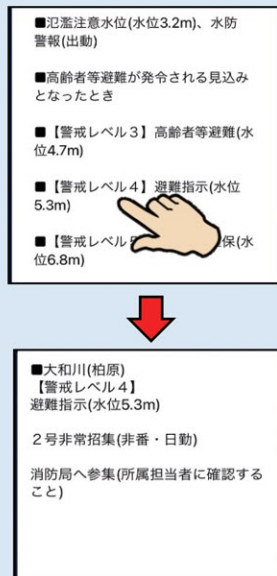
「情報 (河川) 画面」



ドラ 「で、仮に大和川の柏原観測所の水位が5m
だったとする。次に、ここをタップして、大
和川 (柏原) を選択する」



ドラ 「そして、大和川で決められている水位を見
て、次のフェーズを確認する」



火野 「メチャメチャ便利ですね！これなら、いつ
でもどこでも簡単に確認できる！『非常招
集アプリ』しか勝たん(※)」

ドラ 「そうだろう。時代と共に消防もICT化が
進んでいるんだよ。君のスマホにも是非入
れると良いよ」

火野 「はい、すぐ入れます。ハッ!!」

ドラ 「どうしたんだい、火野くん？」

火野 「つて僕、ガラケーでした」

ドラ 「ええ！相変わらず、火野くんは個性的だ
ねえ」

(※) 若者用語です。

【ドラ語録】

雨降れば 河川水位に ご注意

消防職員たるもの、常に
アンテナを張っておくこと
情報収集怠るべからず

突撃取材！

ウチ
●●署は、こんな訓練やってます！

このコーナーは、各署所で実施しているさまざまな訓練の様子を広報担当が突撃取材!!「ウチの署は、訓練スペースに限りがあるから…」「ウチの行政区は河川が多いから…」など、ハード面での制約や地域特性に応じて創意工夫した訓練の様子をお伝えします！

第5回は、阿倍野消防署阿倍野特別救助隊による「連携訓練」です！



今回、訓練を紹介してくれるのはこの人！



消防司令補 山本 寛樹
消防士長 橘 陣太郎

阿倍野区ってどんなところ？
阿倍野消防署ってどんなところ？

阿倍野区は本市の中心からやや東寄りに位置し、南北に9km、東西2kmにわたって縦貫する上町台地の高台の南部に位置しており、北部の阿倍野橋周辺には、大阪南の玄関口となる主要ターミナル駅として天王寺駅、阿部野橋駅があり、大阪府南部や奈良県、和歌山県など様々な地域からたくさんの人が集まります。

また、キタ、ミナミに次ぐ第3の繁華街として、日本一の高さを誇る超高層ビル「あべのハルカス」や大型商業施設の「あべのキューズモール」などがある一方、全国的に見ても上位に位置する密集市街地を有する行政区です。

阿倍野消防署は、区の北部に位置し、7階建ての訓練棟や模擬家屋などの訓練施設を有しており、多種多様な消防車両を配備していることも特徴です。

また、2014年にNHK総合テレビで放映された土曜ドラマ『ボダーライン』の撮影地となり、テレビでご覧になられた方も多いのではないのでしょうか。



ミニクローラクレーン



油圧ショベル



フォークリフト

今回の訓練紹介について

災害現場では、各隊の連携が必要不可欠となるため、阿倍野消防署では、災害現場における各隊の連携力強化のため、日々連携訓練を実施しています。

各隊の連携強化を図るためには、まず、自隊及び他隊の活動要領及び各隊の車両諸元などを十分に把握する必要があります。そのうえで各隊の能力を最大限に生かし、円滑な活動が行えるよう互いに支援する必要があります。

今回は各隊との連携訓練の一部をご紹介します。



消火隊（ST）との連携

本訓練（写真①）は、木造2階建2階部分より要救助者が助けを求めており、2階部分に強い熱気がある想定での訓練です。写真①では、救助隊が三連梯子を架梯し救出活動を行い、消火隊が要救助者及び救助隊員を熱気から保護するよう援護注水を実施しています。最近では高気密・高断熱住宅が増加していることから、以前にも増して急激な燃焼拡大が予想されるため、消火隊との連携強化が重要となります。

消火隊と連携した迅速な人命救助や消火活動を行うため、援護注水方法の確認や状況に応じた放水形状の選択、的確なホース延長等が行えるよう日々訓練を実施しています。



高所作業車（LT）を活用した訓練

高層建物での救助事案において、建物外からの梯子車を活用した救出事案は過去にもあります。しかしながら阿倍野区では狭隘道路が多いため、梯子車が進入できない地域が多くあります。そのようなとき、高所作業車（LT）であれば、梯子車と比べて機動性に優れており、また17mまで伸梯可能です。本訓練（写真②～④）では、地上19m付近にいる要救助者を救出する訓練です。この場合、高所作業車（LT）だけでは隊員が進入することはできないため、高所作業車（LT）の部署位置及び架梯位置を隊員間で連携を図りながら調整します。その後、救助隊員2名で高所作業車（LT）のバスケット部分から、かぎ付梯子を活用して進入し、救出活動を行います。



救急隊（A）との連携

本訓練（写真⑤）は、傷病者の救命率の向上及び円滑で効果的な活動を目的とし、救急隊と連携を図りながら車外救出を実施しているものです。車外救出をする際は、まず2次災害防止措置を実施し、要救助者の容態変化に配慮しつつ、脊椎への動揺がないよう隊員間で連携を図り、迅速かつ安全に救出する必要があります。緊急性の高い状況下においては、毛布を活用した救出要領（写真⑥）を実施しています。また、高速道路や幹線道路での活動も多いため、活動時には監視員を配置し、隊員間で連携を図りながら、隊員の安全管理にも十分留意しています。



おわりに

阿倍野特別救助隊では、今回ご紹介した訓練内容の他にも、応急はしご訓練及び『消防救助訓練ノート』に基づく訓練、車載資器材の習熟など様々な訓練を毎当務工夫して実施しています。また、阿倍野特別救助隊は大規模災害救助隊であるため、大規模災害（大地震、風災害等の自然災害）時における対応要領についても、日々調査・研究しています。これからも災害発生時に、一人でも多くの人命を救助すべく、日々救助に向き合い、知識及び技術の向上に励んでいきます。

ウィアー ルーキーズ!

大阪府立消防学校 初任教育生 月間報告

We areookies!

千里の道も一歩から 1000段の訓練塔の 階段も一段から



大阪府立消防学校の南西にそびえ立つ、10階建ての第二主訓練塔。空気呼吸器の操作要領を学んだ学生が挑みました。学生たちは訓練塔の階段を駆け上るように、これから消防という階段を一段一段上っていきます。まだまだ今は未熟ですが、どこか力強さを感じることが出来ました。



屋上に上がっても感染防止対策は忘れません!!



外部講師を招いての
火災原因調査



初めての効果測定



今月は 様々な 初めて がありました!!



土砂を想定した
泥歩行訓練



消防学校のグラウンドに
ドクターヘリ着陸

教頭点検

第一小隊

第四小隊

- 一、至誠に悖るなかりしか
- 一、言行に恥ずるなかりしか
- 一、氣力に欠くるなかりしか
- 一、努力に憾みなかりしか
- 一、不精に亘るなかりしか

第三小隊

第二小隊

安全確保の原則

- 一、安全を優先して活動すること
- 二、安全は、自ら確保すること
- 三、気力を充実すること
- 四、現場最高指揮者等は、隊員の掌握に努めること
- 五、現場装備は、完全に着装すること
- 六、警防機器の機能を知り正しく操作すること
- 七、現場規律を厳正に保持すること
- 八、単独行動を慎むこと
- 九、状況の急変化においても冷静さを失わず安全確認を確実に行うこと
- 十、過去の事故事例を教訓とすること

(警防活動における安全対策基準)



『ザ安全管理』は、団塊世代の大量退職により消防活動経験の喪失が大きな課題となっている現在、警防部所属の相当にベテランの先輩職員達が、自身の経験や体験を踏まえながら『安全確保の原則』を再確認しつつ、警防活動、警防訓練等の実施時における安全対策をあだこうだと熱く語り合うことで、次世代を担う消防職員の皆さんの意識高揚を図るとともに、教訓とノウハウを伝承する対談形式の記事です。

今月のテーマ

「熱」



●7月号で言うてたとおり、今月は「熱」をテーマに話していこか。

●「熱」って言うたら熱中症が思いつくんですけど、昔は活動中に熱中症になったとかあまり話題にならなかったですよ。日射病とか熱射病とか言い方がいろいろあったことも関係してるかも知れませんが。

●そうやな。それもあるやろうし、小さい頃から炎天下の屋外で遊ぶとかクラブ活動する機会が多かったせいか、熱に強い、暑さに強かったように思うわ。

●それに昔はそこまで暑くなかったように思いますし、本格的に暑くなる前の時期に消防学校に集まって現場活動を想定した訓練で汗をいっぱいかきながらやつたのを覚えてます。

●やつたな。他にも相撲練成会とか柔道練成会とかいろんな練成会もやってたし、サツカーとかラグビーとかの部活動もあって、それで勤務してたから今に比べたら勤務、非番ともに体を動かす機会が多かったように思うわ。

●そうですね。当時は今ほど、熱中症対策も言われてなかったです。現場活動中の水分補給体制もしっかりと確立されてなかったんで放水中に放水の「水」を飲んだり、顔に浴びたりしながら活動してましたよね。

●他にも救助訓練終わって帰る前にプールに入ってたクールダウンして帰ってたりしてましたわ。

●クールダウンしてたな。プールに入ってたよ。入らんと帰るんでは全然違ってたよな。ところで、自身が熱中症になったとか熱中症になりそうやつたみたいな経験ってあるかな？

●危なかったですね。その動けなくなる瞬間ってわかった。幸い現場もなく、30分ぐらい休憩して回復したから良かったんですけど。

●わからへん。最初は汗かいて身体も温まって、動けるようになるし、そのまの勢いで、馬力でやり切れてしまう。終わつたあとは暑いからそれまでに上に発汗してくるから外套脱いでも汗が止まらんようになる。そして急に力が入らんようになるねん。

●この時は限界を超えてしまったからあかんねんけど、こまめには出来る、これ以上は危ないって知ることが出来たんで自分の限界を知ることの重要性を認識したわ。

●自身の「安全管理」っていう点で限界を知ること大事ですよ。今はもちろんダメですけど、昔は何でも根性で限界を超えてやってしまふこと多かったですよ。

●そういう時こそ、本当はしっかりと対策を取った上でやらないとダメだったんでしょね。

●最近では、警防訓練中、警防活動中ともに熱中症対策をしっかりとやつてるけど、熱中症対策についてぐらいいから確立されてきたんやろ？

●平成21年にあったバチンコ店火災の時に、クイックメントと可搬型プロアーを使ったことがありました。この頃から熱中症対策始めてたと思います。ただ、当時は可搬型プロアーで外気とミストの風を送つただけやつたんで、効果は薄かったと思います。それでもみんな休んでくれてました。

●今は、可搬型プロアーのミストに加え、クールボイ※もありますが、当時から比べたら効果は上がつてるでしょうね。

●平成29年からは救助隊を対象に暑熱順化トレーニングを熱中症対策として導入し、今は警防担当職員全員がするようになってる。昨年度からは、パネル水槽とクールベストも運用始めたし年々、熱中症対策は強化されていってる。

●こうやって思い返してみると、昔から知らず知らずのうちに今と同じような熱中症対策をしてたんでしょ。来月は、火災現場等での「熱」氣について話していましょ。

※クールボイ―現場急速冷却器(冷却ミスト)



徳野：最年長。いつも冷静沉着で、トークのまとめ役。



大塚：海外派遣も経験している救助のエキスパート。



居波：数々の災害現場を経験した「現場の鬼」。



西田：自分に厳しく！人にやさしく！トークの進行役。

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。

今回で登場いただくのは、水上消防署管理担当の那須司令補です。那須主任は、障害突破一筋で消防救助技術近畿地区指導会に3回出場し、全国消防救助技術大会に1回出場されています。後輩の面倒見がよく、非常に人望のある方です。

インタビューは、そんな那須主任を一番慕っている本部特別高度救助隊の武田が務めさせていただきます。平成17年9月から天王寺消防署で一緒に勤務し、障害突破を3回組んでもらい、訓練を通じて消防の様々なことを教わりましたが、何よりも、人として成長させていただきました。那須主任の話をするとき止まりませんので、さっそく本題に入り、質問していきます。



～救助訓練とは～

武田 那須主任にとって、救助訓練とはどのようなものですか？

那須 救助訓練とは？って、凄く思い入れが強いですし、沢山ありすぎて難しいんですけど、ズバリ言うとしたら、『自分の原点』です。

災害現場に通じる救助の技術とか精神など、本当に色々な事をこの訓練で教わりました。この訓練がなければ今の自分はないと思っています。それくらいの経験ができましたし、その時間を共有したかけがえのない仲間ができる唯一無二の訓練だと思います。

武田 なるほど。深いですね。僕も那須主任と組んで教わったことをいつも後輩に伝えようと思いながら取り組んできましたが、先輩の立場になってきた今、「原点」という言葉が少し分かるような気がします。

次に、障害突破の魅力は何ですか？

那須 魅力は、沢山ありますが、強いて言えば、それぞれ弱い部分を補い合えるところですね。

僕自身、体格に恵まれてもなく、運動神経も良いほうではありませんでした。全国大会に出られたのも弱い部分を強化できたというよりも、仲間と共に補い合えた結果だと思っています。

お互いが共に理解して、5人で持てる力を出し切れるチーム力を持てた時、この訓練にすごく魅力を感じました。

武田 不器用でなかなか上達しない僕を那須主任はいつも見守り、付き添って、何時間でも訓練に付き合ってくれたことを昨日のこのように覚えています。

こんな僕を諦めることなく指導し続けてくれたことに本当に感謝しています。

那須司令補の障害突破の訓練ポイントと訓練動画を紹介します！

大阪市消防局公式
YOUTUBE



～後輩とともに～

武田 消防士になって間もない僕と組んでいた時、どのような苦労がありました？

那須 苦労と思ったことは一度もなく、気付かされたことも沢山ありますし、逆に成長させてもらったように思います。全国大会に行けたことよりも、後輩とともに切磋琢磨しながら過ごした日々が宝物です。

指導という観点では、ただ教えるのではなく、いかに自分自身で考えさせるかという点に気を付けていました。

武田 ありがとうございます。どんな後輩に対しても絶対に諦めずに、その後輩に合った指導をしてくれる那須主任と出会えたことに改めて感謝の気持ちでいっぱいです。



～極意とは～

武田 すばり！！障害突破の極意を教えてください！

那須 残念ながらお伝えできる極意はなく、僕自身は、努力することがすべてと思っています。1回よりも10回。10回よりも100回。100回よりも1000回の反復訓練をすることに尽きます。

努力は必ず応えてくれます。最終的にはチームで補い合える種目ではありますが、まずは、一人ひとりが自分の番員でナンバー1になること。それが全国大会への道です。

人並みならぬ努力ができた時、人に勝る可能性が生まれると思います。



【主な経歴】

昭和51年生まれ(44歳)、平成10年拝命
平成10年10月 城東消防署
平成14年10月 天王寺消防署
平成21年04月 此花消防署
平成24年10月 司令課指令情報センター
平成26年04月 本部特別高度救助隊
平成29年04月 水上消防署

消火、救急、救助、情報担当での現場経験があり、現在は、管理担当として勤務し、豊富な経験と実績を積んでいる。

【障害突破訓練の実績】

救助技術近畿地区指導会 3回出場
全国救助技術大会 1回出場
・平成19年(第36回 東京大会)



後輩たちへメッセージ！

色々お話をさせていただきましたが、こんな僕も数年前に精神的にしんどくなったことがあります。もともと弱い人間なので、どんな事も努力して頑張ってきたつもりでした。

でも気が付けば、頑張ろうと思う気力が全くななくなっていました。努力することだけが取り柄だと思っていた自分が無気力になるなんて想像もできませんでした。

そんな中、気力を取り戻すことができたのは、この訓練で苦楽を共にした仲間の言葉でした。「お前がしんどくなるって、よっぽどやな…」受け入れてもらい、理解してもらえたような気がして、凄く気が楽になりました。仲間には本当に大切です。

どんな人間でもしんどくなる時はあります。でもそれは、頑張った証です。そんな時は少し立ち止まって、自分自身と向き合ってください。

また、長い人生どんなに頑張っても叶わない事、何をしてもうまいかない時もあります。

でも、がむしゃらに努力したことは、誰も認めてくれなくても自分自身の体には刻まれていると思います。

何かを成し遂げることも、走り続けることが大切です。みなさんの頑張りを陰ながら応援しています。努力の向こう側に必ず希望があります。自分を信じて頑張ってください。

コマンドアイ



様々な事案から災害活動を振り返る

南方面隊

棟割住宅から6階建共同住宅へ延焼！ 大規模複層火災に！

はじめに

今回は、西面を除く3方向を建物で囲まれた棟割住宅で発生し、消防隊到着時には、南側6階建共同住宅が複層に渡り延焼中で、火元の棟割住宅も火勢で倒壊するなど近年には例のない火災事例を紹介します。

災害概況

覚知時刻 19時54分
鎮圧時刻 21時13分
鎮火時刻 翌7時31分
出場隊

通常第3出場及び救助中隊、
救急中隊、飛火警戒隊、安全
管理隊、他特命隊

出場台数 消防車両62台
焼損状況

①木造瓦葺トタン張2階建1棟
1住宅1空家(建100㎡延
200㎡)1階、2階200
㎡焼損

②鉄骨造陸屋根ALC版張6階
建て共同住宅(建241㎡延
1212㎡)1階24㎡、2階
36㎡、3階24㎡焼損及び天井
側壁17㎡焼損、4階28㎡天井
6㎡焼損、5階20㎡天井2㎡
及び内在品焼損、6階14㎡及
び内在品焼損、外壁148㎡
焼損
計346㎡焼損及び173㎡
表面焼損
誘導人員 5名

6階建共同住宅が 複層火災！！

火点南側に隣接する6階建共同住宅は、災害点の木造2階建の棟割住宅から激しく立ち上がる炎に煽られ出窓から室内に延焼、複層火災となり1～6階まで火炎が噴出するという様相を呈していた。

火災制圧に至るまでの活動

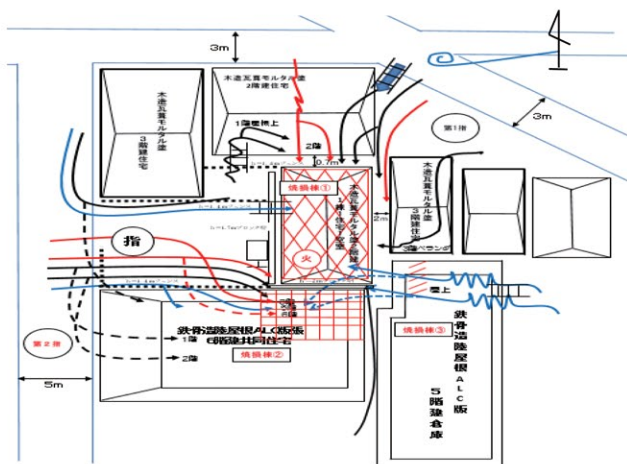
「火災指令○○管内、住宅火災、空家2階建1階出火、高所カメラ情報火災あり」

災害点の西側道路に部署した直近隊及び中継隊は、災害点の棟割住宅の屋根が抜け、激しく噴出する火炎を認めた。また、火炎は南側に隣接している6階建共同住宅の6階部分にまで激しく立ち上がり延焼拡大している状況であった。延焼阻止のため消火活動を実施したが東側にも火炎が噴出し、南側だけではなく東側の一般住宅にも延焼する勢いで当初必要な筒先口数が不足して消防力が劣勢であった。先着救助隊は、西側を除く3

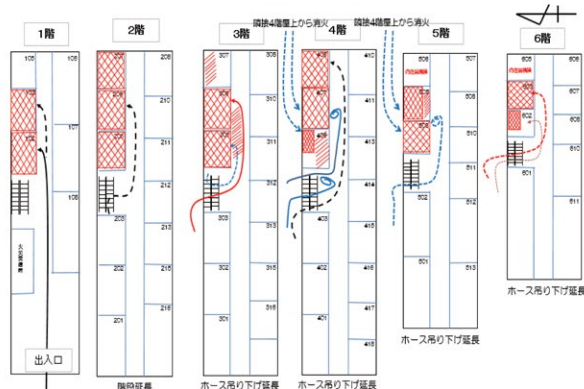


方向へ延焼危険があることを確認し第2出場及び救助中隊を要請した。また、災害点は1棟1住宅、1空家との情報を得て世帯状況の確認を行った。

次に、直近隊及び中継隊は火勢と延焼の状況から南側の共同住宅内部へ転進し、延焼阻止にあたる。同時期に棟割住宅は火炎により倒壊、各方面指定隊は早期に筒先部署を行い、隣接住宅への延焼阻止を実施した。本部判断により安全管理隊が指令され、災害活動における危険因子の排除、安全管理の徹底を図った。



南側 6 階建共同住宅



指揮本部長は、激しく立ち上がる炎の状況とそれらの炎が南側の共同住宅を断片的に煽っており各階の開口部からの延焼状況から大規模な被害に拡大すると判断して飛火警戒隊と第3出場を要請。各階への筒先配備を指示した。早期に救助中隊が編成されたことにより、速やかに災害点及び人命検索・面確活動に移ることができたが、複層火災による要救助者、負傷者が多数発生する可能性も考慮し、さ

らに救急中隊と救助隊3隊を増強要請した。共同住宅の内部構造は、内廊下で煙が滞留しており、また複数の部屋が燃焼中で、加えて施錠されている部屋もあり、エンジンカッター等による玄関ドア破壊後、消火隊と協力し検索及び消火を繰り返し消火活動は困難を極めた。また、連結送水管が設置されていないことから、消火隊はホースを吊り下げ延長、または階段を延長して消火活動

にあたった。

本火災では救助隊により居住者5名の誘導があり、救急隊による観察の結果、すべて負傷なく、不搬送としている。棟割住宅の居住者についても面確が済み、負傷者等はなく鎮圧に至った。

活動を振り返って

今回紹介した火災事例は、出火建物周辺に3方向の延焼危険がある地理的条件の悪い地域であり、消防隊到着時には出火建物から噴出した火炎が南側6階建共同住宅に延焼し複層火災になっていた。燃焼が最盛期であったことから消防隊による消火、延焼阻止、居住者の避難状況等の把握に困難を極めたものの延焼阻止活動や検索活動などの各隊の連携の意識は高く、懸命に活動した結果、負傷者等の人的被害もなく鎮圧に至った。

本事業においては先着隊、指揮本部長による迅速な高次出場、特命隊を要請したことをはじめ、各隊が現場状況を的確に判断し活動を行ったことが被害の拡大

防止につながったと考える。また、南側だけでなく北側及び東側にも延焼危険があったにも関わらず、早期の筒先部署により延焼させることなく被害を抑えた。共同住宅における階段のホース延長についても救出、進入のための導線確保を考慮し、ホース吊り下げ延長等を実施していた。今回の火災では出場全隊が全力を尽くしたことにより、先着消防隊到着時延焼中であつた南側を除き他には延焼させず、また共同住宅にあつても1階から6階までの複層火災であつたが迅速な検索活動、消火活動によりに負傷者等を発生させることなく被害を最小限に抑えることができた。

炎上火災の件数が減少する昨今、このような木造建物と高層建物が複合する大規模な事故が発生しても冷静かつ的確に対応できるように、各級指揮者、各隊員は日頃から備えておくことが大切であり、この先起こりうる大規模火災に立ち向かっていただきたい。

調査鑑識

Survey & Investigation

一次世代に語り継ぎたい火災調査一



第二走者

平野消防署 警防担当
永松拓也 司令



皆さん、こんにちは。予防課調査鑑識担当の秋山です。

さて、“火災調査”は、警防業務と予防業務の中間的な立ち位置にあるとよく言われていますが、消防諸施策樹立の基礎資料を得るための重要な仕事です。先輩職員の方々が経験してきた「次世代に語り継ぐ火災調査事例」から、知識や調査手法、鑑識技術等を学び、様々な事象についての知見を高めるべく、今月もご本人に取材をして調査に対する思いや当時の苦労話などをお伺いしましたのでご紹介します！

▷ 次世代に残したい事例 “火災現場の燃焼における開口部の影響”

第二走者は現：平野消防署 警防担当1部の永松司令です。永松司令に紹介していただくのは、ずばり“火災現場における開口部の影響”です。出火原因を究明するためには、その前提にある出火箇所の見極めが非常に重要です。消防隊が火災現場に到着してから消火するまでの時間はそれほど長くないため、最も焼けが強い＝最も長く火災熱を受けていた場所＝最も早期に燃焼していた場所＝出火箇所の可能性が高いということから、出火箇所を判定をする上では焼けの強弱を辿ることがセオリーとされます。しかし、焼けの強弱に影響を与える要素は他にもあることを忘れてはいけません。それが、燃焼の三要素のうちの2つ「可燃物」と「酸素」です。

永松司令は、中でも「酸素」、つまり開口部の状況が火災に及ぼす影響に着目し、石膏ボードで火災現場を再現した模擬家屋を用いた燃焼実験を繰り返し行い、その実験結果や考察から、職員向けに教養資料を作成し、火災調査を火災防ぎょ活動に活かすことに貢献されました。今回は、そんな1事例を紹介していただき、当時のお話を聞いてみたいと思います。

燃焼実験



POINT

炎の動きを先読みできれば、どこに筒先を配備すればいいかの判断につながる！

▷ 事例を紹介します

【火災概要】

平成 25 年 4 月の早朝、鉄筋コンクリート造陸屋根 15 階建共同住宅 2 階一室において、占有部分 15 m²のうち 15 m²が焼損

【占有者からの聞き取り状況】

20～21 時ごろ、カセットこんろでレトルト食品を温めた。その際、たばこを吸いながら調理しており、吸殻の始末は水をかけずもみ消しキッチン付近のごみ箱に捨てた。24 時ごろ就寝。早朝に目が覚めると室内に煙が充満しており、玄関付近が燃えていたため、ベランダから避難。パーテーションを破り隣室へ避難した。

【実況見分】

消防と警察で出火箇所の見解が異なる⇒燃烧実験を実施





▷ 永松司令に聞いてみました

開口部と鯖は『しめる』に限る！

(秋) 燃烧に特異性が見られた現場をきっかけに多くの燃烧実験を実施されている中で、この共同住宅の火災でも燃烧実験を行おうと思ったのはなぜですか？

(永) この現場では、消防と警察で出火箇所の見解が分かれてしまってた。

警察は焼けが強い居室を出火箇所って言うてて、放火を疑って長いこと占有者を事情聴取で引っ張ってたんやけど、消防としては占有者の聞込みにもそんなおかしいところはないし、玄関付近もよく焼けてて電気痕もあるってことで電気火災の可能性も十分あると考えて、出火箇所は玄関付近じゃないかなって言うてたんよな。

「ベランダ側は開口部になるし二次的にもよく燃えますよ」ってその場では警察に言うんやけど、自分も実際に確認したわけじゃなかったからなあ…。そこで思い立って、大きい家屋は作れないけど、スケールを小さくして燃烧実験をやってみよってなったんや。経験則だけからものを言うんじゃなくて客観的に示したかったし、自分も気になったからってのもあるんやけど、やっぱり最後は消防の意地かな（笑）

(秋) 永松司令がこれまで実施してきた様々な燃烧実験の経験を、出場した現場で活かした事案はありますか？

(永) それが今のところは現場には出くわしてないんよなあ（笑）

ただ、吸排気が燃烧拡大に及ぼす影響が大きいことは燃烧実験で学んだから、現着したときに開口部の状況とか、軒下の煙の様子は気にするようにしてるかな。例えば、2 階に手振りの要救助者がいたとして、要救助者の位置が排気作用が大きいようなら、救出方法の判断と同時に吸気側の制御も考えてあげるのが要救助者にとっては良いと思う。訓練では、そういうことも意識するよう心がけてるね。

(秋) 吸気側の制御とはどういうことですか？

(永) 2 階の窓から火災が噴き出ているような現場やと、吸排気が2 階だけで完結して燃烧してると思われがちなんやけど、実際は2 階は排気側だけで、吸気側は1 階で作用してることもあるんよな。だから、1 階の活動上不必要な開口部は閉じてやると、吸気が絶たれることになるから、自ずと2 階の燃烧は弱まっていく。吸気側の制御というのは、そういった開口部を閉じてやるってことかな。

(秋) なるほど！訓練指導で「逃げるときは扉を閉めてね」って言うてるのと、同じことですね。

(永) そうやな。市民の方が避難時に心がけてもらうことは、俺らが活動上心がけるべきことでもあるってことかな。



こういった不必要な開口部は、
燃烧拡大を促進してしまいます

勉強になります！

後輩たちに
一言お願いします

火災調査は、警防にも予防にも通ずるものです。
火災調査を担当することは、火災を学ぶ良い機会になるので、
是非前向きに探究して下さい。
“火災”を知ることは、消防のプロとしてとても重要です。



永松司令が行ったこれまでの燃烧実験は、職員向けの教養資料として庁内ポータル内の「調べて、広めて、市民を守る。」に今もたくさんアップされています。

開口部は現場活動においても重要な指標となりますが、訓練指導などでも避難する際は、扉を閉めることの重要性を是非伝えてあげて下さい。



消防士の品格

受付は、「職場の顔である。」とよく言われています。受付での第一印象や対応の態度、用件の処理能力などによって、職務全般にも影響を及ぼすからです。

今回は、受付勤務に求められるものや、気を付けなければならない点などについて確認しましょう。

受付勤務 **ポイント** 消防署の「顔」という意識を持つ!



駆付けによる火災や救急事案の通報の対応は、消防職員として必ず身に付けておかねばならないことですが、緊急時の対応とは異なる、来訪者への接し方などもとても大切なことであり、受付勤務においては欠かせないものです。

◆服装は清潔かつ端正に

清潔で端正な服装は来訪者に安心感を与えるとともに消防署の第一印象も良いものとなります。服装だけではなく、背筋を伸ばし姿勢良く座ることで自身の気持ちの持ち方も変わります。



◆礼儀正しく

来訪者に対してのあいさつや対応する言葉遣いなどには気を配り、どんな相手に対しても敬意を持って接することで良い印象を与えます。



◆柔軟性を持って

受付では日々、初めて会う人に対応することがほとんどです。基本は大切ですが、災害現場と同じようにその時々での柔軟な対応が必要です。相手の状況を見極め、ワンランク上の「お・も・て・な・し」をしましょう。



◆必要最小限の立ち入り

消防署の受付は、表に面した造りとなっていることが多く、受付勤務の姿は来訪者以外の市民からもよく見えます。勤務者以外は受付内へはみだりに立ち入らず、雑談などは交わさないように注意しましょう。



思わず惚れちゃう! ちょっとしたポイント

「お手本」

経験の浅い職員は、消防人としても社会人としてもまだまだ勉強中! 分からないこともたくさんあり、日々奮闘しています。そんな時、上司や先輩として、人との接し方や周りへの気配りについてお手本を見せることで、その職員からの印象はグッと変わるはずです。現場だけではなく、礼儀作法がきちんとできる人ってホントにカッコいいですね。



島本町消防本部

新型コロナ感染対策として オゾン水機を導入

島本町消防本部では、令和2年12月に救急活動後の新型コロナウイルス感染対策としてオゾン水機を導入しました。オゾン水には強い殺菌力を有することから、救急隊帰署後の資器材の洗浄、消毒をするほか、人体に対しては無害であるため、うがい、手洗い、洗顔等にも使用しており救急隊員の感染対策として活用しています。

また、小型でポータブル式の本機は、生物・化学剤の除染にも使用可能なためBC災害時には現場への搬送が可能であり、水道栓があれば現場での除染作業にも使用することができ、除染した排水は無害化され環境汚染の心配はありません。

このように、救急隊の感染対策として使用でき、新型コロナウイルス感染症が終息した後も継続して使用可能であり、BC災害時にも対応できるオゾン水機を積極的に活用し、職員の感染対策を行うことで安心・安全な住民サービスに繋がりたいと考えています。



忠岡町消防本部

出水期を前に水防訓練を実施

忠岡町消防本部では、出水期前に洪水等の水害に備え、2日間にわたり土のうを用いた水防訓練を実施しました。

忠岡町と泉大津市の境界には、東西にわたり2級河川の大津川が流れており、台風等による豪雨時には川の水位が上昇し、越水する恐れがあります。そうした水害に速やかに氾濫を防ぐ事を目的とし、今回は水防の基本となる土のう作り及び積み土のう工法の訓練を行いました。

土のう袋の正しい結び方や、土のうを積み上げる向き等を再確認することができ有意義な訓練となりました。本来であれば、本町消防本部と泉大津市消防本部による、合同訓練を行っていたところですが、新型コロナウイルス感染症の影響により昨年度に続き中止となり、単独での訓練となりました。

近年では、台風や豪雨などにより、河川の氾濫が全国で毎年のように発生しており、本町消防本部としても被害を最小限に抑えるため、引き続き取り組んでまいります。



豊中市消防局

救急活動で救急安心センターおおさかの視覚的広報を実施中

豊中市消防局では、搬送件数の約60%が軽症傷病者で、広報誌や救命講習等で救急安心センターの広報を実施していますが、軽症傷病者の占める割合は約60%で推移しており、一般的な広報では、必要性を実感できない可能性があります。

そこで、実際に救急要請するという行動を起こした市民に広報できれば、有効性が高いのではないかと考えました。また、救急活動現場で広報を行うことができれば、広報の幅が広がるのではないかと考え、まずは、救急活動の妨げにならないよう、救急車へのステッカー貼付や感染防止衣へのステッカー貼付する視覚的広報を実施しています。

救急活動中に、傷病者や家族から救急安心センターについて、声をかけていただくこともあり、トラブルなく広報が行えています。

今後は、当市で取り組んでいる救急タグを救急活動中の問診に活用し、配布することや救急安心センターの対話的広報を検討していきたいと考えています。



東大阪市消防局

ホンモノ？
ちびっこ消防士、集まれ！

東大阪市消防局では、子どもたちに消防を身近に感じてファンになってもらうために、「ミニ空気呼吸器・ミニ面体・ミニヘルメットの作成マニュアル」を発売しウェブサイトや公式YouTubeに掲載しています。

この度、ミニ空気呼吸器セットを自作して消防局まで持参してくれたお子様に、消防局オリジナルの消防資器材セットをプレゼントする企画を始めました。このプレゼントは、再任用職員の匠の技が作りだした、クオリティーが異常に高く、大人も欲しくなるほどのホンモノ感です。詳しくは、東大阪市消防局ウェブサイトに掲載していますのでご覧ください。

緊急事態宣言の発出などで人とのふれあいが減り、家で過ごす時間が増えています。先の読めない時代だからこそ、様々な変化に対応して「市民生活の安全確保」を局是とし、明るい未来のために、さらに消防を身近に感じてもらえるように、これからも様々な企画に取り組んでいきます。



令和3年

春の叙勲

おめでとうございます。

春の叙勲受章者として、
次の方がその榮譽に輝きました。



瑞宝小綬章
元消防正監
津田 勝康
(70歳)

おめでとうございます

第36回危険業務従事者叙勲受章者として、

次の方々がその榮譽に輝きました。



瑞宝双光章
元消防司令長
橋本 進
(65歳)



瑞宝双光章
元消防司令長
中根 章雄
(65歳)



瑞宝双光章
元消防司令長
石田 潔
(66歳)



瑞宝单光章
元消防司令長
辻 孝義
(66歳)



瑞宝单光章
元消防司令長
荒木 勇
(66歳)



瑞宝双光章
元消防司令長
峯松 裕巳
(65歳)



瑞宝単光章
元消防司令長
橋本 宏司
(65歳)



瑞宝単光章
元消防司令長
中村 誠一
(65歳)



瑞宝単光章
元消防司令長
佐野 文俊
(65歳)



瑞宝単光章
元消防司令長
森田 保
(66歳)



瑞宝単光章
元消防司令
足立 陽一
(68歳)



瑞宝単光章
元消防司令長
山口 正春
(65歳)



瑞宝単光章
元消防司令長
本田 義博
(65歳)



瑞宝単光章
元消防司令長
堀川 光男
(65歳)



瑞宝単光章
元消防司令
中井 信夫
(68歳)



瑞宝単光章
元消防司令
新川 繁
(68歳)



瑞宝単光章
元消防司令
石井 好則
(68歳)



瑞宝単光章
元消防司令
安東 幸信
(68歳)



瑞宝単光章
元消防司令
宮田 由樹
(68歳)



瑞宝単光章
元消防司令
西村 信也
(68歳)



瑞宝単光章
元消防司令
西村 公一
(68歳)



日々の事務の中で、次のような困った経験はないでしょうか？

とある事務事業を大阪市文書管理システム（以下「システム」という。）で起案し、上司の決裁を得たものの、のちに事情が変わり、その事務事業は取りやめに…。決裁を終えたこの文書は一体どうしたら…。

まれにこんなことがあります、その場合の対処として、大阪市では次のように定められています。

消防局公文書管理規程（平成 26 年消防長達第 9 号）

（廃案等）

第 20 条 決裁文書を廃案にし、又はその内容に重要な変更を加える必要があるときは、事務担当者は承認等をした決定関与者に通知^①しなければならない。

文書事務の手引（文書管理編）（大阪市総務局作成）

（「第 3 節 公文書の処理＞第 2 決裁＞8 廃案等」から抜粋）

廃案の手続としては、必要に応じ起案用紙に廃案とする決裁文書を添付^②し、当該文書を廃案とする旨の記載^③をしてその決裁を受けます。なお、廃案とする決裁文書に公印を押印した文書がある場合には、当該印影を無効とする処理を行い、廃案の決裁文書に添付^④するようにします。

システムにおける廃案の具体的な対応例としては、次のような形が考えられます。

- ・ 廃案のための起案文書の承認等のルートは、上記^①のとおり「承認等をした決定関与者」に廃案を通知しなければならないことから、廃案しようとする決裁文書と同一のものを設定します。
- ・ 上記^②の「廃案とする決裁文書を添付」については、廃案しようとする決裁文書を「関連」タブで追加します。
- ・ 上記^③の「廃案とする旨の記載」は、「標題」及び「前文」で次により行います。

（例として「文書事務に関する調査について」という標題の決裁文書を廃案することとします。）

標題	文書事務に関する調査について（廃案）	廃案しようとする決裁文書の標題の末尾に「（廃案）」と追記
前文	標題について、〇〇のため、令和〇年〇月〇日起案「文書事務に関する調査について」を廃案する。また、これに伴い、当該起案文書に係る令和〇年〇月〇日付け〇〇宛て「文書事務に関する調査について（依頼）」を破棄する。	既に公印を押印した文書がある場合は記載
	廃案の理由を記載	

- ・ 既に公印を押印した文書がある場合には、上記^④のとおり「当該印影を無効とする処理」を併せて行う必要があります。既に交付等して施行したものは相手方から回収します。公印を押印した文書ごとに、印影に×印等の消印を付して無効とする処理を行い、その写しを「添付」タブで追加します。

次に、事務事業自体の取りやめはないものの、システムで決裁あるいは施行を終えた文書に一部変更を加える必要が生じたときは、次のような対処が考えられます。

決裁後（「施行確定待ち」状態）の文書の一部変更

- 決裁を終えた文書について起案者が変更を加えられる箇所は、標題や文書分類コードなど主に文書の「目録」タブの一部等に限られており、前文の一部修正や添付文書の差替え等といった他の変更はできません。
- 決裁を完了した未施行の文書について、前文や添付文書等に変更を加える場合は、局長、課長、署長などその決裁文書の**決裁権者にシステムによる「決裁取消」又は「修正指示」を求めます。**
 - 決裁権者がシステムの「承認・閲覧」メニューから当該文書の**「決裁取消」**を行うと、未決時に各承認者から「差戻し」があった場合と同様に「戻り決裁」状態となり、起案者が必要な修正をした上再回議して再度承認を得ることで、決裁完了となります。
 - 決裁権者がシステムの「承認・閲覧」メニューから当該文書の**「修正指示」**を行うと、起案者による修正が可能となり、決裁権者の「修正指示解除」をもって決裁完了となります。

施行確定後の文書の一部変更

- まず前提として、「その内容に**重要な変更**を加える必要があるとき」は、消防局公文書管理規程第 20 条に定められているとおり、前頁で紹介した**廃案と同様の手続が必要**です。
- 重要ではない、誤字・脱字の修正等の軽易な変更を加える必要があるときは、**システムの「検索」>「文書検索」メニューから当該文書を選択し、次のいずれかの方法により対処します。**

➢ 「目録」タブ>「備考」欄に記載して変更

前文の一部修正や添付文書の差替え等の変更を直接行うのではなく、「目録」のうち「備考」欄に変更の理由、内容等の説明を記載する方法です。**まずはこちらの方法で対処を試みるようにしてください。**

「備考」欄の記載例は、次のようなイメージです。

- 添付文書のうち（案の 2）の宛名「各消防署長」を「各課所署長」とした上で再度通知した。
- 割り印が 1 箇所必要なため、公印の押印箇所数を 1 箇所から 2 箇所とした上で改めて交付した。

施行確定後の文書の「備考」欄に記載ができるのは、次の職員に限られます。記載を依頼しましょう。

- 課長、署長などシステムの「課権限者」とその代行者に設定された職員（以下「課権限者等」という。）
- 「文書整理事務」に設定された職員（文書主任など）

➢ 「前文」「添付」等タブから直接変更

「備考」欄での説明が長たらしくなってしまうなど上記の方法により難くやむを得ない場合、システムには施行後の文書の一部を直接変更する機能も備えられているので、これを用います。

この変更操作ができるのは課権限者等のみです。「文書整理事務」では操作できません。

例えば、添付文書の差替えを行う場合、未決の起案文書の作成、修正等の場合と同様に、課権限者等が当該文書の「添付」タブから差し替えたい文書データを削除し、修正後の文書データを追加します。

ただし、未決時の添付文書の差替えとは異なり、**変更履歴がシステム上に残ります**（課権限者等が当該文書を閲覧すると、削除した文書データが「削除」の修正区分情報とともに表示され、また、変更した年月日、変更した職員の氏名、修正箇所・理由といった履歴情報が掲載される。）。

決裁を終えた文書は、すなわち既に組織の意思決定がなされたものです。

そのことを十分に認識し、変更が必要なときは、各承認等の決定関与者に説明して了承を得た上で、必要最小限の変更にとどめるように努めましょう。

住吉区 オガタ護謨株式会社

オガタ護謨株式会社は、大正11年大阪住吉区の地で創業され、氷嚢・水枕等の医療用ゴムの製造を開始して以来多種多様なゴム製品を送り出してこれ来ました。

現在では、ダムや河川の水門用ゴムパッキンをはじめとする工業用ゴムの製造を主力とし、長年の実績による「信頼」と「技術」と「経験」を財産として地域に貢献されています。

取締役社長であり自衛消防隊長でもあります平松 修治氏を中心とした職員が一丸となって防火・防災に取り組ま



れています。

住吉自衛消防協議会には昭和52年に入会され、平成23年からは副会長職を長年に渡って務めていただいております、当協議会の円滑な運営に寄与され、住吉区における防災力の向上に多大なる尽力をいただいております。

自衛消防隊紹介

自衛消防隊長 平松 修治

当社の立地は住宅地と併設しており、環境問題と常に向き合っており、中でも防災（防火）に対しては特に細心の注意を払い、全社員が一丸となって取り組んでいます。今後も安心安全への心がけを第一に努めてまいります。



女性防火クラブだより

港区

私たち港区女性防火クラブは、平成3年に発足し、各連合振興町会を単位として、水上消防署の管轄となる築港地区を除く10連合で構成されています。

私たちの住む港区は、電車、バス等の公共交通機関や多くの商店街に恵まれ、とても住みやすい街ですが、その一方で、区域の多くを水に囲まれていて、過去、度重なる風水害に見舞われ、平成30年の台風21号では、大きな被害を受けました。

また、昨年度は思いもよらない新型コロナウイルスの感染拡大による影響を受け、例年執り行っていた火災予防の行事等を実施することがで



きませんでした。そんな中で唯一、災害弱者である高齢者に対する火災予防の取り組みだけは何とか実施することができました。

今年度も新型コロナウイルス感染症の動向はまだまだ掴むことができない状況ですが、港区女性防火クラブはクラブ員が一丸となって、感染拡大防止に努めながら、住みよい港区のために、防火・防災の推進に取り組んでまいります。



昇任試験問題研究所

Vol.17



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17話 ～行政知識・消防時事～

みなみ：今日は、総務・予防・警防の3科目の中から、総務の「行政知識・消防時事」について研究していきましょう。

第1問

服務規律の手引き「第4章 職場外(非番日、休日)のモラル」に記載されている「ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)等の利用」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)

*SNS利用時の注意点

- ・ 当局の職員であることを(①)にして発信する場合や、(②)おそれのある内容や画像等を投稿する場合については、発信の(③)も含めて慎重に取り扱うこと。
- ・ 他人の(④)を毀損したり、(⑤)したりするような表現は厳に慎むとともに、(⑥)な表現は控えること。
- ・ 地方公務員法等における(⑦)の趣旨に抵触するような内容は投稿しないこと。
- ・ 職務に関する情報については、(⑧)を受けていない情報、(⑨)を欠く情報は投稿しないこと。
- ・ その他、当局の(⑩)するような表現や投稿は行わないこと。

⑩	信用を失墜	⑧	意思決定	④	虚偽	⑨	虚偽	③	許可
⑨	正確性	⑦	政治的行為の制限	④	虚偽	⑨	虚偽	③	許可
				④	虚偽	⑨	虚偽	③	許可

〈第1号〉(国登録)

みなみ：みんなもSNSを身近に使っていると思うから、この内容を憶えて取扱いには注意してね！❤

第2問

大阪市個人情報保護条例第1条に規定する「目的」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を解答欄に記入してください。(10点)

第1条 この条例は、(①)が保有する個人情報の開示、(②)及び(③)を請求する権利を保障し、個人情報の適正な取扱いに関し必要な事項を定めることにより、市民の(④)を擁護するとともに、(⑤)の適正かつ円滑な運営を図ることを目的とする。

⑤	市政	③	利用停止	④	基本的人権	②	訂正
		③	利用停止	④	基本的人権	②	訂正
		③	利用停止	④	基本的人権	②	訂正

〈第2号〉(国登録)



昇任試験まで4か月よ!!そろそろしっかりと勉強をはじめたほうがいいかもね。
“夏を制するものは試験を制する”よ!❤

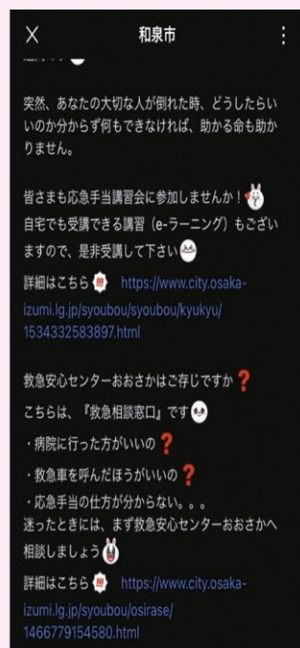


救急安心センターおおさか だより

府内消防本部での普及啓発について

救急車を呼んだ方がいい？今すぐ病院に行った方がいい？近くの救急病院はどこ？応急手当の方法は？このようなときにご活用いただいている「救急安心センターおおさか」ですが、府内の消防本部でも様々な普及啓発をしていただいています。今月はその取組についてご紹介します。

「新しい生活様式」が求められる昨今において、対面によらない効果的な広報手法として、和泉市消防本部では公式アカウントによる SNS を活用した情報発信を実施されています。また池田市消防本部では、ご当地のイメージキャラクターと連携した救急車両貼付型シールを活用されています。大阪市消防局では、駅構内のモニターで広報用動画を上映するなどの取組を実施しています。



池田市消防本部



大阪市消防局

和泉市消防本部

こちら『消防局業務改善応援室』です！

令和3年度

「大阪市職員提案制度」及び「はなまる活動表彰制度」について

みなさま、こんにちは！『消防局業務改善応援室』三代目室長の山本です！

令和3年度の大阪市における業務改善についてのお知らせです。

本年度の「大阪市職員提案制度」及び「はなまる活動表彰制度」は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止となりました…。

しかし！昨年同様に今年も消防局独自の事例発表会を開催予定です！

あくまでも予定ではございますが、9月上旬から10月下旬にかけて募集を行います。たくさんのご応募お待ちしております！

アニマル環状線

～我が家の癒しをおすそ分け～

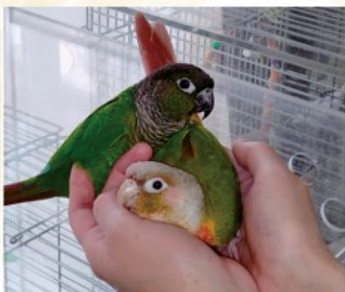
5年程前の妻の誕生日。以前から鳥好きの妻にインコを飼いたいと言われており、また、我が家の怪獣達（子供達（笑））も少し手を離れてきたことから、妻の熱望に負け、2羽のセキセイインコを迎えることになりました。妻だけでなく子供達も大喜び。すぐに我が家の一員となりました。時間があれば、「父ちゃん、ペットショップへ連れてって」と子供達にせがまれ、毎度毎度玩具などを買われる次第…。店員さんとも顔なじみになりました。

顔なじみの店員さんのお勧めもあり、ふと気付くと我が家のインコは9羽…。種類も増えてにぎやかになり、子供達も掃除や餌やりなど積極的に手伝ってくれるようになりました。

セキセイインコやオカメインコは、肩や腕に乗るのが大好きで、「ピロピロ」と可愛く鳴きます。ウロコインコはとても甘えん坊でやんちゃくれ。「おはよう」と喋ったり、手に包まれるのが大好きで頬をカキカキしてとアピールし、しばらく手の中から離れようとしません。

玄関ドアが開くたび、「ピーピー」とお帰りコールをしてくれ、私も帰宅すると知らず知らずのうちに、インコ達に「ただいま」と言うようになりました。

今からペットを飼おうと思っている皆さん。インコはとてもよく懐き癒されますよ。お勧めです。



西消防署 松浦 敏之

Facebook



当局が実施する各種イベントのお知らせや開催の模様をお届け！



Twitter



主に緊急情報や火災予防、予防救急に関するお知らせをお届け！

公式

SNS

大阪市消防局

みなさま、たくさんの
フォロー&いいね！
よろしくお願いします

大阪市消防局では現在、公式 SNS を4つ運用しており、それぞれのツールで最新の情報をお届けしています。



フォトコンテストや消防隊の訓練の様子を写真や動画にてお届け！

Instagram



当局が実施する各種イベントや火災予防啓発などに関する動画をお届け！

YouTube



Vol.16

* 津波編 *

PLEASE CALM DOWN 英語で話そう



津波の特徴

津波は川をさかのぼる
ウエイブズ アンド アップリバー サージング
Tsunami Waves and Upriver Surging

繰り返してやってくる
ウエイブズ
Repeated Waves

引き波があるとは限らない
バックウォッシュ
Backwash Does Not
オルウェイズ オカー
Always Occur

日本国内で、お住まいになって、

仕事に就かれている外国人が多数おられます。

防火指導、防火訪問等を実施する機会も増加します。

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。

今回は津波が発生し、大津波警報、

津波警報等が発表された時の対応について、

基本的なフレーズを紹介させていただきます。

TALKING

海岸や河川から離れる。

ステイ アウェイ フロム コーストライン オア リバーズ
Stay away from coastline or rivers.

TALKING

地震の揺れの程度で自己判断しない

ドント ジャッジ アン アースクエイク バイ ザ サイズ
Don't judge an earthquake by the size
オブ イッツ トゥレマーズ
of its tremors.

TALKING

ただちに高台や避難ビルなど
安全な場所に避難してください。

イバキューエイト イミディエイトリー トウ ア セイファー
Evacuate immediately to a safer
プレイス サッチ アズ ハイ グラウンド オア アン
place such as high ground or an
イバキューエーション ビルディング
evacuation building.

TALKING

津波は繰り返してやってきます。
津波警報が解除されるまで安全な場所から
離れないでください。

ツナミ ウエイヴズ アー イクスペクテッド トウ ヒット
Tsunami waves are expected to hit
リーピータダリ. ドント リーヴ セーフ グラウンド アンティル
repeatedly. Don't leave safe ground until
ザ ウォーニング イズ リフトド.
the warning is lifted.

TALKING

原則として、車での避難はやめましょう。
渋滞で避難が遅れることがあります。

イン モースト ケイセス ドゥ ノット トライ トウ エスケープ バイ カー.
In most cases, do not try to escape by car.
イバキューエーション メイ ビー デレイド ディュー トウ トラフィック ジャム
Evacuation may be delayed due to traffic jam.

津波に関する用語

大津波警報 メイジャー ツナミ ウォーニング
Major Tsunami warning

津波警報 ツナミ ウォーニング
Tsunami warning

津波注意報 ツナミ アドバイザリー
Tsunami advisory

解除 リフトド ヒュージ
Lifted Huge

津波避難ビル ツナミ イバキューエーション ファシリティ
Tsunami Evacuation Facility

10m超 オーヴァー テンミーターズ
Over 10m

津波震源地 ツナミ エピセンター
Tsunami epicenter

リスニング動画



「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しょう！

さて、今回、赤裸々に失敗談を寄稿してくださったのは、天王寺消防署に勤務する津田司令さんです。



私の黒歴史

The Black History

今回の謝り人：天王寺消防署救助担当司令 津田 勝弘

私は、天王寺消防署の救助担当司令として勤務しております。今回の記事の依頼があったときに過去を振り返ってみると、数々の失敗の上で今の私があることを強く再認識できたとともに、今まで出会った色々な方に感謝の気持ちでいっぱいになりました。ここでは、皆様に私の過去の失敗をお伝えして、何かお役に立てることがあればと願ひ執筆させていただきます。失敗の話は、大なり小なりたくさんありますが、ここでは、私が初めて救助隊長となった梅田出張所司令時代に起こしてしまった失敗を披露させていただきます。

発信機のボタン破損事件・・・緊急調査で出場。現場到着、ベル鳴動中、現在のところ煙気なし。1階にある受信盤は4階を表示、隊員を向かわせ調査するも異常なし。その他全館調査するも火災の様相なし。発信機を押下された跡があるので、無線で発信機のボタンを復旧するよう指示し、受信盤にて火災復旧し、事案終了。現場引揚げしようと思っていた時「津田司令、4階まで上がってきてもらえますか？」との無線。4階に上がると発信機のボタンが真っ二つ・・・。

水道配管破損事件・・・2階建て一般住宅、閉じ込め事案で出場。現場到着すると玄関施錠で、関係者に聴取後、台所の小さい窓が開いていることが判明。住宅内で、要救助者のうめき声が聞こえるため、緊急性ありと判断し、一番に進入準備のできていた体格が一番いい隊員に進入を指示しました。窓の下には食器を乾かす桶があったのでそれを排除し進入しました。すると、水道の配管の上に木の板を置いていて、それに体重を乗せたことにより、配管が折れてしまい水が噴き出す次第となりました。とにかく、玄関を開錠し救急隊の観察後、病院搬送となりましたが、その時に水道配管の件については、理解していただき了承を得ていたのですが、後日修理してほしいとの電話がありました。

フィギュアケース破損事件、隊員の足に三連梯子が落ちて骨折事件、車両のフェンダーカバー一時紛失事件、車両破壊訓練時に窓を破壊したところ、袖から血が滴っていた事件・・・等々。色々な失敗を経験させてもらいました。

実は、発信機のボタン破損は、老朽化しているのは分かっていたため、工具で非常ベルを分解し丁寧に扱っていたにも関わらず折れてしまいました。水道配管も、進入口が狭いことがわかっていたので、装備を最小限にして見える範囲を片付けた上で進入してくれた結果、見えなかった水道配管が折れてしまいました。

どの事案も隊員を責めるところはありません。私の失敗は、「あ～最悪や～」と、漠然と想像するこの後の処理に気が滅入ってしまい、やってしまったと泣きそうな隊員にきちんと声をかけられなかったことです。一生懸命支えてくれている隊員のみんな、ほんとにごめん！次は絶対笑って「大丈夫！あとは任せて！」と言える隊長になるから！

経験したことがないことが起こったら誰でも怖いと感じると思います。「もし事故が発生したらどうしたらいいのだろうか？」この事案を解決するには、何が必要でどうなったら解決となるのだろうか？もし、次にしなければならぬことが明確に分かっていたら、不安も少しはましになることでしょう。

皆さんは、経験をしたことがない現場を毎日、想像力を働かせて対応できるように努力する人たちばかりです。過去に先輩方が起こした失敗をもとにそれをどうやって解決したのかまで学ぶことができれば、失敗してしまったと泣きそうな隊員に、笑って「大丈夫！あとは任せとけ！」と言えるかっこいい隊長になれるのではないのでしょうか。

人の失敗から学びましょう！
自分の番がきたら笑いましょう！！
まさにBlack History！！！！

表彰

令和3年6月17日付け

賞与

救急活動

中央消防署 2部中央救急隊
消防司令補 若林 毅
消防士長 木下 朋弥
消防士長 藤本 泰裕

令和3年1月1日、中央区の一
般住宅で発生した救急事案にお
いて、心肺停止状態の傷病者に対
して、隊員間で連携を図りつつ、絶
え間なく質の高いCPRを実施す
るとともに、時機を逸することなく
異物除去を実施、異物除去中にも
確実な気道確保や傷病者の急変
に備えるために、気管挿管による
気道確保、静脈路確保及び薬剤投
与が必要であると判断したことか
ら、特定行為指示要請をし、器具
による気道確保及び輸液路確保等
を迅速かつ適切に実施したこと
で、早期に心拍を回復させた功績によ
る。

救急活動

住之江消防署

2部住之江第一救急隊
消防司令補 若林良太郎
消防司令補 新子雄一郎
消防士長 辻本 智大

令和3年1月14日、住之江区の
一般住宅で発生した救急事案にお
いて、意識障害、呼吸不全および
ショック症状を認める傷病者に対
し、車内収容後のCPR変化時
にも質の高い胸骨圧迫を継続する
とともに、LTSによる確実な気道確
保、静脈路確保およびアドレナリ
ン投与の時機を逸することなく、
迅速かつ的確に実施したこと
で、搬送中に自己心拍及び自発呼吸を
再開させ、傷病者の救命に大きく
貢献した功績による。

消防活動に付帯する活動

消防部司令課 2部指令管制
消防司令補 山口 利也
消防士長 田原 正義
消防士長 上原 大樹
令和3年2月3日、住吉区の一
般住宅で発生した火災現場におい

て、就寝中の要介護者で動けない
要救助者が隣室からの煙と猛烈な
熱気で火災を認知し、ベッドから
動けない状態で迫りくる炎に怯え
ながら通報したもので、火災によ
る熱と煙で慌て動揺する要救助者
を落ち着かせ、正確な住所と他の
逃げ遅れの有無のみを聴取するこ
とで迅速な出場指令を実施し、そ
の後、要救助者の位置、室内の間
取り等を聴取、その重要情報を出
場各隊へ無線で伝達したこと
から、確かな情報収集・情報伝達により、
現場到着した消防隊の迅速な救出
に貢献した功績による。

火災現場における救助活動

浪速消防署

2部浪速小型タンク小隊
消防司令 瀬尾 成生
消防士長 松尾 直哉
消防士長 岡本 大樹
消防士 西島 昌志

令和3年2月24日、浪速区の複
合用途建物で発生した火災現場に
おいて、浪速救助隊と協力し、煙
が流出する室内に迅速に進入。室
内進入後、救助隊員が熱画像直視

カメラを使用し、火点の確認を行
ったところ、室内南西側に若干の
火炎を確認、内在品等が燃焼中で
あり、燃焼程度を確認していたと
ころ、隊員が室内からうめき声を
聞いたため検索活動を優先し、バ
ルコニーから約3・5mの位置で
要救助者を発見した。要救助者の
意識はあるものの、濃煙により自
力では動けない状況であったこと
ろを、救助隊員2名がかかえ搬送
にてベランダへ救出した功績によ
る。

救急活動

生野消防署

2部生野小型タンク小隊
消防司令補 鬼塚 浩気
(現：高度専門教育訓練センター)
消防士長 栗崎 大地
消防士長 吉村 昂俊
消防士長 岡嶋 健史

令和3年3月6日、生野区の路
上で発生した救急事案において、
駐車中のワンボックス車後部荷台
上で心肺停止となった75歳男性に
対して、知人より聴取した情報に
より、目撃ありの心肺停止と判断
し、早期のCPR及びAEDによ
る除細動を適切に実施したことか
ら、傷病者の心肺機能を回復させ
た。また、救急隊による処置及び
搬出作業等に積極的に連携して活

動したことにより、現場滞在時間の短縮に大きく貢献し、傷病者の良好な予後に貢献した功績による。

救急活動

港消防署 1部港小型タンク小隊

消防司令補 中嶋 博

消防司令補 大王 隆彦

消防士長 (現：生野消防署)

消防士 藤濱 優希

消防士 川村 剛生

令和3年3月19日、港区の共同住宅で発生した救急事案において、救命連携活動隊として先着し、救急隊でも経験の少ない小児(10歳)の心肺停止事案という緊迫した状況下で、心肺蘇生法及びAEDによる除細動を実施し、救急隊到着前に自己心拍及び自発呼吸を再開させた。救急隊到着後も搬出及び安全管理に努めて協力し、傷病者の社会復帰に大いに貢献した功績による。

火災防ぎよ活動

住之江消防署

1部住之江小型タンク小隊

消防司令補 矢島 啓司

消防司令補 坂口 徹

消防士長 平野 大己

消防士長 米塚 雅浩

(現：大正消防署)

令和3年3月19日、住之江区の

一般住宅で発生した火災現場において、延焼拡大の危険が極めて高い内火災で、中継隊として、早期に現場到着し、事前任務を遵守して直近隊と連携協力し、速やかに狭隘路地へ筒先配備を実施、一線二口放水により、南側及び西側二方向への延焼拡大を抑え、西側住宅が延焼火力により濃煙熱気が充滿するなか、勇猛果敢に屋内進入して主火力を制圧し、被害の拡大を最小限に阻止した功績による。

火災防ぎよ活動

西成消防署

1部西成小型タンク小隊

消防司令 田宮 弘介

(現：港消防署)

消防士長 藤井 大輔

消防士長 大田 裕一

消防士 門谷 貴也

令和3年3月19日、住之江区の一般住宅で発生した火災現場において、延焼拡大の危険が極めて高い内火災で、北側の消火任務隊として、早期に現場到着し、事前任務を遵守して速やかに北及び西側への筒先配備を実施、一線二口放水により、延焼拡大を抑え、他隊と連携して勇猛果敢に濃煙の中を消火活動にあたり、北側建物への延焼を阻止し、被害の拡大を最小限に阻止した功績による。

火災防ぎよ活動

西成消防署

1部津守小型タンク小隊

消防司令 東野 勝善

消防司令補 貝谷 雄斗

消防士長 松本 健

消防士 井本 壮一郎

令和3年3月19日、住之江区の一般住宅で発生した火災現場において、延焼拡大の危険が極めて高い内火災で、防ぎよ方面を遵守し、濃煙が充滿する南側建物へ勇猛果敢に屋内進入し早期に2階へ筒先配備を実施、火災の推移により筒先を転進しながら、南側建物への延焼を阻止及び主火力を制圧し、被害の拡大を最小限に阻止した功績による。

賞詞

火災現場における救助活動

浪速消防署

2部浪速救助隊

消防司令 仲村 伸介

(現：危機管理室危機管理課)

消防司令補 上村 卓史

消防士長 堤 勇樹

消防士長 三苫 将也

(現：住之江消防署)

令和3年2月24日、浪速区の複合用途建物で発生した火災現場に

において、浪速小型タンク小隊と協力し、煙が流出する室内に迅速に進入。室内進入後、熱画像直視カメラを使用し、火点の確認を行ったところ、室内南西側に若干の火炎を確認、内在品等が燃焼中であり、燃焼程度を確認していたところ、消火隊員が室内からうめき声を聞いたため検索活動を優先し、バルコニーから約3・5mの位置で要救助者を発見した。要救助者の意識はあるものの、濃煙により自力では動けない状況であったところを、隊員2名がかかえ搬送にてベランダへ救出した功績による。



令和2年中の規制対象物における火災発生状況（1）

予防課

【はじめに】

本資料は、令和2年中に発生した建物火災のうち消防法でいう消防用設備等の設置又は防火管理について規制を受ける対象物（以下「規制対象物」という。）の火災発生状況を分析し、今後の予防行政を効果的に推進するための火災予防対策資料として作成したものである。

【火災発生状況】

・大阪市内の火災概況・

令和2年中の火災発生状況は、火災件数704件、焼損床面積9,358㎡、損害額9億3,172万4千円であった。

令和元年中に比べて火災件数は41件の減少、焼損床面積は3,154㎡の増加、損害額は1億7,544万4千円の増加であった。

火災の内訳は、建物火災543件、車両火災45件、船舶火災1件、航空機火災0件、その他の火災115件、爆発0件であった。

火災による死者は、放火自殺者を除くと31人で前年に比べて8人増加し、放火自殺者は1人で、前年に比べて1人減少した。

また、火災による負傷者は149人で、前年に比べて38人減少した。

・規制対象物の火災・

令和2年中に発生した建物火災543件のうち、規制対象物で発生した火災は391件で建物火災の72・0％であった。

焼損床面積は4,809㎡、損害額は5億6,036万6千円であった。前年に比べて、火災件数は36件の減少、焼損床面積は1,752㎡の増加、損害額は111万円の減少であった。

火災による死者は、放火自殺者を除くと20人で前年に比べて9人増加し、放火自殺者は1人で前年に比べて1人減少した。また、火災による負傷者は88人で、前年に比べて39人減少した。

・用途別にみた規制対象物の火災・

休止休業中のものを除いた市内の規制対象物10万4,508件のうち火災が発生した規制対象物は391件で全体の0・4％である。

これらを消防法施行令別表第一に掲げる用途別の火災発生件数で見ると、共同住宅等（5）項口が199件と最も多く、次いで不特定多数の人が利用する複合用途防火対象物（16）項口が83件、その他の複合用途防火対象物（16）項口が37件、工場・作業場（12）項イが23件となっており、これらの用途だけで規制対象物火災全

体の87・5％を占めている。《表1参照》

さらに、規制対象物における火災を、出火部分用途別（複合用途防火対象物においては、出火した部分の用途とする。）にみると、共同住宅等（5）項口が242件で全体の61・9％、飲食店（3）項口が51件（13・0％）、工場・作業場（12）項イが28件（7・2％）、事務所等（15）項が22件（5・6％）、となっている。《図1参照》

また、用途別火災発生件数のうち、複合用途防火対象物（16）項で発生した火災120件の出火した部分の用途を件数の多い順にみると、共同住宅等（5）項口部分から出火した火災が43件、飲食店（3）項口が35件、事務所等（15）項が9件となっている。



表1 令別表第1（用途）別火災発生件数

令別表	用途	件数	比率（％）
(1) 項	イ 劇場・映画館	-	-
	ロ 公会堂・集会場	-	-
(2) 項	イ キャバレー・カフェ・ナイトクラブ等	-	-
	ロ 遊技場・ダンスホール	-	-
	ハ 性風俗関連施設	-	-
	ニ カラオケ、個室ビデオ等	-	-
(3) 項	イ 待合・料理店等	-	-
	ロ 飲食店	13	3.3
(4) 項	百貨店・マーケット等	6	1.5
(5) 項	イ 旅館・ホテル等	3	0.8
	ロ 共同住宅等	199	50.9
(6) 項	イ 病院・診療所等	1	0.3
	ロ 養護老人ホーム・老人短期入所施設等	1	0.3
	ハ 老人デイサービスセンター・児童養護施設等	1	0.3
	ニ 幼稚園・特別支援学校	-	-
(7) 項	小中高校・大学校等	1	0.3
(8) 項	図書館・博物館等	-	-
(9) 項	イ 公衆浴場のうち蒸気浴場等	-	-
	ロ イ以外の公衆浴場	-	-
(10) 項	停車場・発着場	-	-
(11) 項	神社・寺院・教会等	-	-
(12) 項	イ 工場・作業場	23	5.9
	ロ 映画スタジオ・テレビスタジオ	-	-
(13) 項	イ 車庫・駐車場	-	-
	ロ 飛行機等の格納庫	-	-
(14) 項	倉庫	7	1.8
(15) 項	事務所等	13	3.3
(16) 項	イ 特定の複合用途防火対象物	83	21.2
	ロ その他の複合用途防火対象物	37	9.5
(16の2) 項	地下街	3	0.8
(17) 項	文化財	-	-
(18) 項	延長50メートル以上のアーケード	-	-
合計		391	100.0

※数値は、小数点第二位以下を四捨五入

原因別にみた規制対象物の火災

規制対象物での火災391件を出火原因別で見ると、たばこが67件（17・1％）、放火（放火の疑いを含む）が50件（12・8％）、電気配線類

が47件（12・0％）、ガスこんろが46件（11・8％）、天ぷら油が46件（11・8％）等であった。（図2参照）

～次号に続く～

図2 原因別火災発生件数（総数391件）

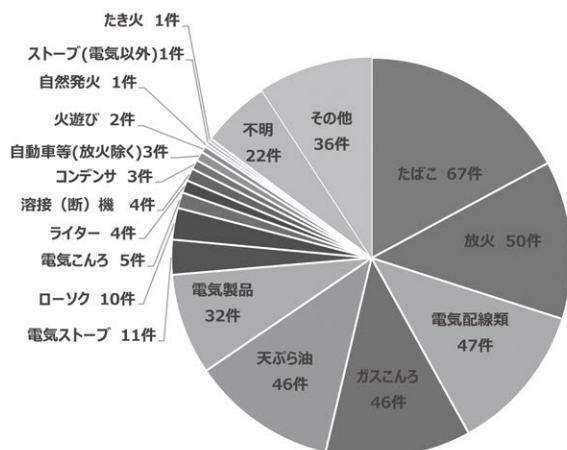
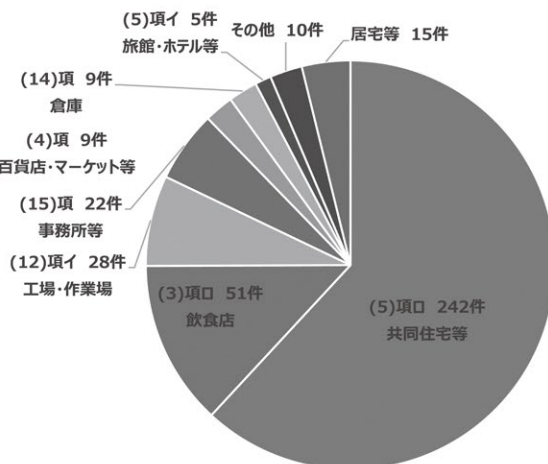


図1 出火部分用途別火災発生状況（総数391件）



～「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

先日車を運転していた時の事です。サイレンを鳴らし赤色灯を点灯した消防車が近づいてきたので、他の車両同様にハザードを点灯させて道を譲る意思表示をしたにも関わらず、クラクションを鳴らされパニックになりました。市民は、サイレンを鳴らした消防車が近づいてくるだけで動揺します。そのうえクラクションまで鳴らされると、また新たな事故が発生しかねません。

クラクションを鳴らす必要がありますか？

クラクション！

クラクションは非常に高圧的に捉えられるうえにうまく相手に意思を伝達することはできません。必要な場合は、車載マイクなどを活用して丁寧に伝えることが大切です。

もし、自分が逆の立場だったら？
市民目線の対応が必要です。

プロフェッショナル

防火防災資格の再講習の件でお電話した際に対応していただいた職員の方がとても親切に教えて下さりました。今年の3月で資格を失効してしまうと思い、不安を抱えていたのですが、優しい口調で丁寧に説明していただいたので本当に救われました。こんな素敵な方がいらっしゃる大阪市消防局を引き続き応援しています。

ホームページの更新

●●消防署に何う用事があり、所在地を調べようとホームページを拝見したところ地図が表示されません。私と同様で用事があるのに場所が分からず困っている方がたくさんいると思います。改善して下さい。

近年は、Twitter や Facebook を始めとする SNS が爆発的に普及しています。さらには、スマートフォンの普及により、いつでもどこでも簡単に情報共有が可能となっています。

その中でも、ホームページは市民の皆さまに積極的に情報発信していくうえで重要です。

各署で作成するホームページは、誰もが利用しやすく分かりやすい内容であることはもちろんですが、アップした情報に変更や更新が必要な場合はスピーディーに対応する必要があります。

各署のホームページ上に掲載している情報が古くなっていたり、リンク切れとなっているコンテンツはありませんか？一度見直してみましょう。



突然の激痛に注意！

痛風

痛風は、足の親指のつけねなどの関節が突然赤く腫れあがり、激痛が起きる病気です。

この腫れや痛みを引き起こしている物質は血液中の「尿酸」です。

「尿酸」は細胞に含まれるプリン体という物質が分解・代謝されてできる老廃物です。

尿酸値7.0mg/dLを超える“高尿酸血症”の状態が続くと、
関節などに尿酸の結晶が沈着し炎症を引き起こします。

また、痛風発作は出ていなくても、高尿酸血症を放置していると、
尿路結石症や腎臓病のリスクが高くなります。高血圧や動脈硬化、
心筋梗塞などの深刻な合併症を招く恐れもあります。



生活習慣の改善が最も大切な痛風予防法

食べ過ぎを防ぐ

プリン体を多く含む動物の内臓や魚の干物は食べ過ぎないようにしましょう。
カロリーを抑えて肥満を解消するだけでも尿酸値は下がる可能性があります。

お酒は適量に

「高尿酸血症でもプリン体の多いビール以外ならOK」などと考えていませんか？
アルコール自体に尿酸値を上げる働きがあります。蒸留酒でも適量にしましょう。
(絵のアルコール量を参考に)

無酸素運動ではなく有酸素運動を

ベンチプレスなどの激しい運動(無酸素運動)は新陳代謝が活発となり、尿酸値が急上昇しやすくお勧めできません。
ウォーキングなどの有酸素運動を定期的に行いましょう。

水を2リットル以上飲む

尿量が増えれば尿と一緒に多くの尿酸を排泄できます。水やお茶は1日に2リットル以上を目安に飲みましょう。
カフェインが含まれない飲み物(麦茶など)の方が夏にはお勧めです。



日本酒
1合
(180mL)



ビール
ロング缶1本
(500mL)



ワイン
グラス2杯
(180mL)



焼酎
お湯割り1杯
(110mL)



ウイスキー
ダブル1杯
(60mL)



16日(木)・17日(金) 10時30分から11時30分

「生野消防署 署内消防技術練成会」 場所：生野消防署 署庭

救命講習



8日(日) 9時30分から12時30分

9日(月) 9時から12時

9日(月) 13時30分から16時30分

14日(土) 9時30分から11時

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

17日(火) 18時から21時

18日(水) 9時から12時

21日(土) 13時30分から16時30分

22日(日) 13時30分から16時30分

27日(金) 18時から21時

28日(土) 13時30分から16時30分

29日(日) 9時30分から12時30分

29日(日) 13時30分から16時30分

淀川消防署 救命講習Ⅰ

振興協会 救命講習Ⅰ

振興協会 救命講習Ⅲ

鶴見消防署 入門コース

住吉消防署 救命講習Ⅰ

阿倍野防災センター 救命講習Ⅰ

阿倍野防災センター 救命講習Ⅰ

振興協会 救命講習Ⅲ

振興協会 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

東住吉消防署 救命講習Ⅰ

生野消防署 救命講習Ⅲ

振興協会 救命講習Ⅰ



4日(土) 9時30分から12時30分

5日(日) 13時30分から16時30分

7日(火) 9時から12時

8日(水) 18時から21時

11日(土) 9時30分から12時30分

12日(日) 9時30分から12時30分

12日(日) 13時30分から16時30分

18日(土) 9時30分から12時30分

18日(土) 13時30分から16時30分

19日(日) 9時30分から12時30分

19日(日) 13時30分から16時30分

20日(月) 9時30分から12時30分

20日(月) 13時30分から16時30分

23日(木) 13時30分から16時30分

24日(金) 18時から21時

25日(土) 9時30分から12時30分

26日(日) 9時30分から12時30分

26日(日) 13時30分から16時30分

東淀川消防署 救命講習Ⅰ

北消防署 救命講習Ⅰ

振興協会 救命講習Ⅲ

振興協会 救命講習Ⅰ

天王寺消防署 救命講習Ⅰ

城東消防署 救命講習Ⅰ

大正消防署 救命講習Ⅲ

旭消防署 救命講習Ⅰ

浪速消防署 救命講習Ⅰ

阿倍野防災センター 救命講習Ⅲ

阿倍野防災センター 救命講習Ⅰ

振興協会 救命講習Ⅰ

福島消防署 救命講習Ⅰ

西成消防署 救命講習Ⅰ

住吉消防署 救命講習Ⅰ

東住吉消防署 救命講習Ⅲ

振興協会 救命講習Ⅰ

振興協会 救命講習Ⅰ

- ・振興協会及び阿倍野防災センターで実施の講習は、大阪消防振興協会(06-6459-1466)まで、各消防署にて実施の講習は各消防署へお申し込みください。
- ・新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、各講習の中止・追加等の可能性があります。
- ・最新情報は大阪市消防局のホームページをご覧ください。

大阪消防

令和3年8月号 第72巻第8号 通巻第857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・送金手数料含む)
制作・販売 株式会社サイネックス

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 06-4393-5120
Eメール pa0110@city.osaka.lg.jp



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 サイゼリヤ・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 大阪府中央区千日前 2-9-17

大阪消防 年間購読料 お支払い方法ご案内

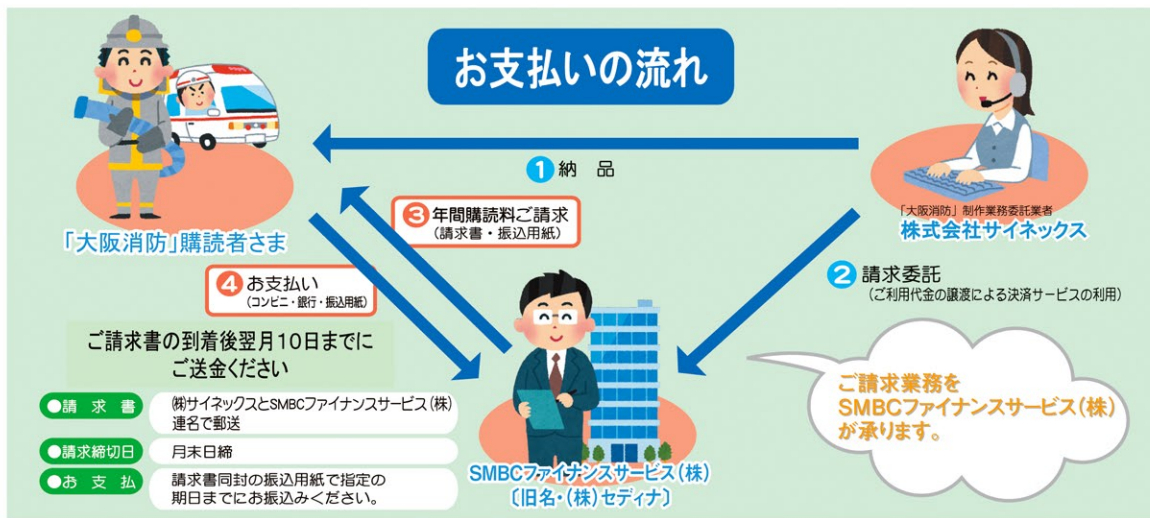
いつも「大阪消防」をご愛読いただきありがとうございます。ご覧いただいております「大阪消防」は、(株)サイネックスが制作を担って皆様にお届けいたしております。

年間購読料のお支払いは、サイネックスの回収業務提携先の「SMBCファイナンスサービス(株)」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)



年々増加する、 「大規模自然災害【水害】」対策への備え

HS60外観(1ユニット)



■ 本体寸法: L2,450×W1,030×H1,470mm ■ 本体重量: 1,200kg

種 類	送排水量	吐出圧	送排水距離
レギュラーポンプ	約1.5m ³ /分	約1.0Mpa	約2,000m
フラッドポンプ	約15.0m ³ /分	約0.1Mpa	約200m
マンホールポンプ	約4m ³ /分	約0.1Mpa	約200m

高揚程・遠距離大量送排水システム ハイドロサブHS60

HS60主な特徴

高揚程

油圧駆動の力により
全揚程30mまで取水が可能

遠距離送排水

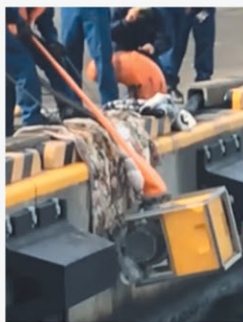
油圧駆動の力により最大2,000mまで
送排水が可能

多目的

水中ポンプの付替えにより送排水の
性能変換(流量重視⇔圧力重視)が可能

省人化

1ユニット構成により運搬や操作が
少人数(2名)で簡易



キンパイ商事株式会社
<http://www.kinpai.jp/>



本 社 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2丁目1番3号
SORA新大阪21・1401室
TEL:06-6396-6451(代) FAX:06-6396-6457
名古屋支店 〒452-0845 名古屋市中区中沼町14番地
TEL:052-504-4471(代) FAX:052-504-4506
福岡支店 〒812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目2番26号
TEL:092-472-2871(代) FAX:092-472-2875