

# 大阪消防

OSAKA SHOBO

令和元年

7

月号

No.832



食べて遊んで癒されて、  
極楽の殿堂ここにあり！

12F 難波個室居酒屋 生き意気・さくらさくら

11F～5F サウナ&カプセルアムザ

西日本最大590室！本格派サウナ

展望露天風呂、温泉『萬の湯』

4F ミック&インターネットカフェ アプレシオ

地域最安値！アイ&ソフト食べ放題

3F ビッグエコー・鶴屋亀八・さんばち屋

2F サイゼリア・カ丸・びっくりドンキー

1F 炭焼笑店陽・水炊きからあげ吾鳥郎

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

団体割引適用で割安！

※④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

①

団体割引適用  
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)

②

団体割引適用  
30%

## 消防職員傷害保険

総合補償特約セット  
普通傷害保険・家庭傷害保険

募集時期 ■ 12月～2月

年間保険料

③

3,200円

救命救急士の  
専門業務も補償！

## 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、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

## 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

団体割引  
20%

⑤

## 消防職員介護保険

団体総合生活保険 (介護補償)

募集時期 ■ 12月～2月

団体割引  
20%

⑥

## 消防退職者医療保険

団体総合生活保険 (医療補償)

募集時期 ■ 12月～2月

団体割引・損害率による割引適用  
約40%

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は、取扱代理店までお問い合わせください。

全国の消防職員・ご家族の皆様とともに



全国消防保険サービス株式会社

一般財団法人 全国消防協会  
損害保険取扱代理店



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

引受保険会社 ・ 損害保険ジャパン日本興亜株式会社 ・ 東京海上日動火災保険株式会社

SJNK18-11548 (2018/12/10)  
18-TC02060 (2018年12月作成)



田島 康男

淀川消防署長



## 間合い

武道やボクシングなどの格闘技で大切なものの一つに「間合い」があります。その「間合い」とは、時間的な間合い、距離的な間合い、心理的な間合いがあると言われています。

私はこれら武道や格闘技などの個人種目の経験がないので、微妙な感覚についてはよくわかりませんが、仕事においても同じようなことが言えるのではないのでしょうか。

ただ、武道や格闘技は自分自身の技(パフォーマンス)を最大限に発揮するための有利な間合いをつくることが重要であり、この有利とは自分に都合が良いとされる最適な間合いです。

一方、仕事上の間合いは自分より相手が心地良い、接しやすい、仕事がやりやすいと感じる間合いを保つ必要があると考えます。それは近すぎても遠すぎても、早すぎても遅すぎても問題が生じることがあります。さらに、相手によっては接する距離を調整することも必要です。

相手をよく見て、自分との関係(間合い)を考えて、接することが大切です、当然それは、距離だ

けでなく言葉使い、態度、表情、タイミングそして表現はしにくいですが、感覚的なものもあると思います。

また「人」とのコミュニケーションにも、適度な「間」や「間合い」が必要だと思っています。

そういう私も、昔は自分本位で自分のペースで仕事を進めるタイプでしたが、先輩方からの教えや、年齢、経験を積むことにより、少しずつ間合いや距離感の重要性や大切さを感じるようになりました。皆さんも、この「間合い」を意識して、仕事や職員間のコミュニケーションづくりに取り組んでみられては如何でしょうか。

しかし、職員からの報告や連絡、相談などが自分の意に反する間合いであったとしても、そこは懐を深く対応していくことも必要ではないかと考えています。



## 令和元年度 危険物安全週間

6月2日～6月8日

6月5日にアスト株式会社木津川ターミナル（大正区）、6月6日に住友化学株式会社大阪工場（此花区）において、ともに地震発生により貯蔵している危険物が出火したとの想定で合同訓練を実施した。

また、JR大正駅での横断幕の掲出、平野管内の医療機関等に設置されている約70カ所の卓上電子看板（タブレット）を活用した広報活動など、市内各地で危険物の保安に対する意識の高揚及び啓発を図る様々な取組が実施された。



アスト株式会社木津川ターミナル(大正区)



住友化学株式会社大阪工場(此花区)



広報活動



## G20大阪サミットに伴う危険物積載車両一斉取締

5月24日  
(大正区鶴町)

危険物取扱関係者に対する法令遵守と車両の安全整備を促し、住民等の安心安全及びサミットの円滑な運営の確保を目的に、大阪府警本部と合同で実施した。



# 令和元年度 警防技術練成会

6月3日  
高度専門教育訓練センター

昭和27年から始まり、今回で69回目を迎える歴史ある警防技術練成会が高度専門教育訓練センターにおいて開催されました。

災害現場さながらのリアルな想定のもと、25消防署から選抜された隊員がその活動の迅速性・安全性・確実性を競い合った結果、淀川消防署が最優秀署、西及び旭消防署が優秀署という結果になりました。





まもなく梅雨が明け、本格的に夏本番を迎えます。これからの季節で特に注意しなければならないのが「熱中症」です。平成30年中には大阪市で過去最高となる2,259人の方が救急搬送されています。熱中症で最も大切なことは正しい知識を身につけ、適切に予防することです。



- 【事例1】 66歳女性：室温の高い部屋に居たところ、9時から頭痛がおこり、16時頃から吐き気、嘔吐を伴った。
- 【事例2】 31歳女性：炎天下の屋外で運動中に頭痛、倦怠感、息苦しさ、嘔吐があり動けなくなった。

上記の事例は、「#7119」から看護師の助言で救急車が出場し、病院搬送された結果、「熱中症」と診断されたものです。熱中症による救急搬送の増加の要因として気温や湿度の上昇が関係しています。屋外だけでなく室内でも適度な室温管理と水分補給に十分注意して下さい。

## ～救急安心センターおおさか から～

### 【熱中症とは？】

高温多湿時の運動や多量の汗をかいた時などに、体の水分や電解質（塩分など）のバランスがくずれてしまうことで、頭痛や吐き気などの症状のほか、ひどい時にはけいれんや意識障害を起こすこともあり、命にかかわることもあります。また、炎天下の屋外だけでなく、屋内においても数多く発生し、乳幼児や高齢者が熱中症になった場合は、重症化しやすいとも言われています。

身体に異変を感じたときは、「救急安心センターおおさか」を活用するなどできる限り早期に対処するように心がけて下さい。



**【生命に関わるような症状のときは、迷わず119番通報してください!】**

## 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						
5月中合計	0	4	10	30	44	4	0	0	21	69
令和元年 5月末累計	7	9	81	170	267	28	0	0	56	351
平成30年 5月末累計	6	11	66	162	245	15	0	2	44	306
累計比較	1	▲2	15	8	22	13	0	▲2	12	45

### ◎救急概況

	救急出場
5月件数 (概数)	19,748
令和元年 5月末累計	100,914
平成30年 5月末累計	97,671
累計比較	3,243

### ◎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
令和元年 5月末累計	1,405	455	0	513
平成30年 5月末累計	1,375	470	2	457
累計比較	30	▲15	▲2	56

表紙：住吉大社 御田植神事／編集部

01	このは 間合い	田島 康男
02	グラビア 危険物安全週間・G20 大阪サミットに伴う危険物積載車両一斉取締	編集部
03	グラビア 警防技術練成会	編集部
04	救急安心センターおおさかだより	救急課
04	災害概況	警防課
05	コンテンツ	編集部
06	<b>いらっしゃい、大阪消防です！</b> 多賀井 正夫さんを訪ねて	編集部
09	<b>ニュースカプセル</b> センセイ、猪突猛進	藤井英一 イラスト・山田いつか
10	“プロ” 消防士の条件 暑熱順化訓練	福田 悟志
12	レスキューナースからのメッセージ (40) 「話す」、「伝える」、「伝わる」。(2)	辻 直美
13	大阪市防火管理協会からのお知らせ	編集部
14	令和の新戦力!! 大阪府立消防学校第106回初任教育	大阪府立消防学校
19	自衛消防隊紹介	住吉区
19	女性防火クラブだより	港区
20	新庁舎紹介 東淀川消防署 小松出張所	施設課
21	新庁舎紹介 浪速消防署 立葉出張所	施設課
22	コマンドアイ 平成の大火を紐解く (前編)	東方面隊
24	調査鑑識 平成30年の火災の未定義事案について	調査鑑識
26	楽楽大阪弁万葉講座 (第六回) 百葉の長 それ酒や	中村 博
27	環状線	各所属
34	大阪の消防NEWS	東大阪市消防局・富田林市消防本部・豊中市消防局・岸和田市消防本部
36	職務1 震災対策消防計画・風水害警防計画の改正について	警防課
38	職務2 平成30年中の規制対象物における火災発生状況 (1)	予防課
41	そやねん! 教育訓練センター	高度専門教育訓練センター
42	職務3 大阪市火災予防条例の解説 (67)	規制課
44	キセイカナビ 屋内貯蔵所の技術上の基準について～昇任試験対策編～	規制課
45	健康ダイアリー 定期健康診断	人事課
46	春の叙勲	総務課
48	大阪めぐり (表紙)・編集部	編集部

## 清水 一二さんからのご紹介 『 多賀井 正夫さんを訪ねて 』

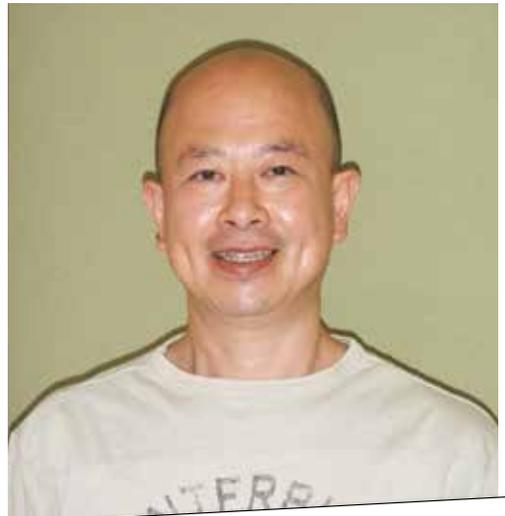
### 陶器への王達へ

大学生生活を下関市で過ごしました。当時は焼物には全く興味などありませんでしたが萩市の街並みが好きで、ちょこちょこ出掛けておりました。サイフォンでコーヒーを飲むのが好きで萩焼のコーヒーカップを購入したのが、思い返すと陶器との出逢いかと思えます。使い込んでいくうちにカップの表情が変化していくのが、面白く何とも不思議

議でした。

### 古野幸治先生に師事

大学を卒業して実家に戻り、関西空港の航空燃料会社就職して燃料の品質点検業務を2年程やっていたが性に合わず退職し、郵便局でアルバイトを始めました。その行き帰りの途中に古野先生の工房がありまして、スタッフ募集の貼紙を見て気軽な気持ちで訪ねました。



陶芸家、さんよねがま 三米窯  
多賀井 正夫さん

### プロフィール

日本工芸会 正会員  
大阪工芸協会 会員

### 【陶歴】

昭和45年	大阪府生まれ
平成10年	古野幸治先生に師事
日本伝統工芸展	入選 5回
日本伝統工芸近畿展	入選17回
	・新人奨励賞受賞
日本陶芸展	入選 1回
長三賞常滑陶芸展	選 4回
朝日陶芸展	・川崎記念賞受賞
陶美展	入選 2回
全関西美術展	入選 2回
	・第三席受賞
萩大賞展	入選 1回
大阪工芸展	入選12回
	・大阪市長賞受賞
	・大阪市教育委員会賞受賞
	・協会創立九十周年記念賞受賞
	・NHK大阪放送局長賞受賞
現代茶陶展	入選 1回
美濃茶器展	入選 2回

仕事内容は学校教材で、小分けにした粘土を納品して子供達が作った作品を回収して来て焼き上げて納品するという仕事内容でした。自宅から車で15分程の距離で近く、重い物を運ぶくらの体力には自信があったので躊躇なく行かせて頂くことを決めました。

工房の2階で教室を開講されており、何も出来ない私は生徒さんが嬉しそうに作っている姿を見て、何が楽しんだらう?と思いい自分も轆轤を回してみました。

### 独立して

3年前に自宅の一部を改装して工房を構えました。仕事は日々、作品作り、教

当然、形にならず粘土さえ動きませんでした。ここから少しずつ教えて頂き、粘土の塊から形に変化していくのが面白く、何より出来ない事に何度も挑戦しては失敗を繰り返して、上達していく事が心地よく充実感を憶えました。



青瓷一輪

室の運営、中学校や高校の外部講師をさせて頂いております。  
独立の1年目は環境が変わり戸惑いながらの毎日、作品を焼いてもしっくりいかない日々が続ぎ、休むことなくひたすら仕事を続けていくうちに、段々と気持ちが悪く外に出るのも嫌になった時期でした。

## 人との出会い

陶芸関係は勿論、様々な分野の方々との出会いが頻りに増えました。人との出逢いが仕事に対する姿勢、日常生活、日々のモチベーションの保ち方など、色々なお話を聴いてるうちに自然と良い方向へ移行してまいりました。

## 青瓷との出逢い

一昨年の年の暮れあたりから、本格的に青瓷をやってみようと決意しました。今もそうですが失敗の連続ですが、全ての工程を自分なりに数値化し轆轤の挽き方など少しずつ変えて焦らず丁寧さを心掛けていくうちに、これまた良い方向へと変化していくのを実感しております。  
私にとって青瓷は単なる技法ではなく、自分を律し沢山のことを学び成長させてくれる相棒のように思います。



## これから

個展を通して作品を観て頂く機会が増えました。人の心を豊かにする作品作りを目指し積極的に開催して行きたく思います。

幸にも1分も歩けば漁港があり自然海岸が残っています。海の向こうには淡路島が見え、振り返れば少し向こうに山があります。移り行く青い空と海を眺めながら、自分の青瓷を追求していく所存です。



青瓷鉢

## 「陶芸たがいまさお」

陶芸教室は大阪府最南端に位置する岬町に2016年に開講

【概要】 電動轆轤8台/手廻し轆轤10台/電気窯(還元併用)17キロ1基 / 真空土練機1台

【一般コース】 月1回・月3回

【電動轆轤体験コース】 要予約2時間(1回)

【手びねり体験コース】 要予約2時間(1回)・粘土・キロ・作品2点迄

【出張陶芸】 幼稚園、保育園、子供会、老人会、各種学校、PTA行事等

※教室の特長は来たい時に来る。休みたい月は休む。(休まれる月には会費は頂いておりません)カリキュラムなしの自由作陶が基本です。

一般コースの月3回コースの方々は、電動轆轤など基礎から始め個々のペースで進んで参ります。小学校6年生から89歳までの方が一般コースで楽しんでいただいております。

是非一度、気楽に足を運んでください。

【住所】 大阪府泉南郡岬町淡輪4247

【電話】 072・494・2720

【携帯】 090・3946・89674

【アドレス】 sanjone@iris.aonet.ne.jp

【アクセス】 南海本線淡輪駅より徒歩12分、みさき公園駅より徒歩18分。

可能な限り送迎させて頂いております。

お車でお越しの際は、淡輪漁港指定のスペースに駐車して頂いております。

詳細につきましては、ホームページ「陶芸たがいまさお」で検索して下さい。



# コラムで、現代の世相を斬る！

コラムニスト藤井氏によるニュース解説と、その背景にうごめく時代の渦を照らします。

第 63 回

## センセイ、猪突猛進

◎コラムニスト 藤井 英一

### 春の統一地方選夏の参院選

亥年は春の統一地方選や夏の参院選が連続する、けたたましい年である。選んでもらう側のセンセイたちにとって、当落の違いは「天国と地獄」ということで善良かつさわやかなボスターが並び、選挙カーから精一杯の笑顔を見せながら有権者に必死のPR。今も昔も変わらぬ猪突猛進の風景である。花見会場でも連呼の嵐、サクラが驚いて花弁を散らしたのではないかと心配になった。

このころ、地方議員の間で政治活動費の私的流用疑惑が相次いだことは記憶に新しい。セクハラなど不適切な行動を指摘され辞任した首長もいた。国政の場では、閣僚の失言が相次いだ。一昨年来、森友・加計学園絡みの疑惑が高まったが、今年は国(厚労省)の統計疑惑が噴出した。

選挙は、有権者が折々に感じた疑惑や期待を、一票に託して決断する大切なチャンスである。地方選挙で、それが実現できたのだろうか。そして参院選の投票で、民意がどう動くか。大切な一票である。

### 戦後の民主教育

思い返してみると1947年生まれ私は、小学校で選挙の大切さを繰り返し教わった。戦後の憲法についても、国民ひとりひとりの権利を守る大切なことが盛り込まれていると担任の先生に聞かされた。児童会活動も活発で、全校挙げての役員選挙も楽しかった。ホームルームの時間もあり、みんなとよく話し合った。もちろん強行採決や、ごまかし答弁は皆無。

軍国主義に懲りた戦後の民主平和教育の一コマだったと思う。そんな中で育った私たち団塊の世代が憤りの声を上げたのが、1960年代後半だった。折からのベトナム戦争に反対、弱者に寄り添うことを求めた。大学の授業料値上げや学生の管理体制強化にも反発。公正平等を求めての行動だったと、自分は思う。フランス、ドイツ、アメリカ、イタリア……「ノー」を叫ぶ声は、世界各地でもあがっていたことを思い出す。

### この国民にして、この政府あり

間接民主制は、代議員を選び公開された議場などで彼らの真摯な徹底議論を経て地方や国政の方向を決定していく。その決定に納得できなければデモや請願・陳情活動、はたまた住民投票などで反応する権利を、有権者は持っている。

「選挙で当選し多数派を構成すれば、オールマイティー(万能)」と勘違いしているセンセイが多い昨今。常に有権者の声や心に耳をそばだて、反対意見にも真摯に対応することが求められる。

亥年の選挙で、保守革新を問わず熟議ができるセンセイたちをどれだけ選ぶことが出来るのだろうか。代議員に選ばれるセンセイたちの「品質」は、選ぶ有権者のレベルを反映する。イギリス19世紀の歴史家、トーマス・カーライルも言っている。「この国民にして、この政府あり」と。



イラスト：山田いつか

# PRO

“プロ”消防士の  
条件

## 暑熱順化訓練

大阪市中央体育館トレーニング室支配人

福田悟志



### PROFILE

- 指導歴/  
松下電器バスケットボール部、  
大阪エヴェッサ、西宮ストークス、  
ミキハウス女子柔道他
- 資格/  
NSCA CSCS  
TSAC-F  
ISSA CFT  
健康運動指導士  
NR・サプリメントアドバイザー  
第一種衛生管理者



堺市消防局でのトレーニング講習風景  
連続で10種目、各1分間のエクササイズ  
で全身の血液循環を高めます。

### 熱中症予防

また、暑い夏がやってきました。35度を超えるような日も特に珍しくなくなってきました。去年、2018年の夏は職場における熱中症による死傷者が1,178人で過去最悪であったそうです。中でも屋外はもとより、屋内における事故が増えているということ、いかに予防をはかるか個人的にも対策を考えていく必要があります。

バスケットボールのプロリーグでは、5月から6月はオフで7月からチーム練習が新たに始まりです。オフシーズンに基礎体力を強化してさらに体のコンディショニングを高くするわけですが、室内競技とはいえ、走り込みなどでスタミナを強化する時期で屋外を走ることも多くなります。オフを決め込んで

トレーニングを怠っていた調整不足の選手などは暑さにやられてしまうことも珍しくありません。しかし、オフシーズンに自らトレーニングを継続していた選手は高いコンディショニングレベルを維持していますから、比較的暑さに適応する能力も高く、よりハードな練習に打ち込むことが可能です。

### 暑さに対する心構え

最近ではその都度、暑さ指数というのが発表されて熱中症の危険性を認識する機会も増えていると思います。暑さ指数31度以上であれば原則屋外での運動禁止というように、いわば熱中症の危険性を数字で把握するというものです。もともと、1954年アメリカのサウスカロライナ州にある海兵隊の

訓練所において、はじめてこの基準が考え出されました。高温多湿で訓練中に熱中症になる将兵が多かったということで、そのリスクを少しでも軽減するために考えられた基準です。今や、熱中症予防の世界基準といえます。

この暑さ指数を認識したうえで、トレーニングや訓練を実施することがより重要になってきているようです。しかし、一方で、消防士の仕事、つまり火災や災害が発生したときにこの暑さ指数が31度を超しているから原則屋外での労働禁止だから、出勤しませんというわけにはいきません。

しかも、火災現場という多量の熱が発生する環境であり、その熱から身を守る装備など熱中症予防には程遠いものといえるかもしれません。

これはアメリカのデータですが、

火災現場では1時間で180キロカロリー以上の熱を外部からうつけることになり、外部からの熱だけではなく、現場での作業は、体重が70キログラムの場合、身体の中で1分あたり7キロカロリーの熱を生産、1時間で400キロカロリー近い熱が作られます。外からの180キロカロリーの熱、中から発生する熱で合計580キロカロリーの熱ストレスにさらされることになり、これは体温を10度上昇させる熱量に相当します。身体は深部温は37度に保たれていままから、これを維持するために発汗して気化熱による体温低下を図ります。1ミリリットルの水分(汗)の蒸発で0.58キロカロリーの熱が気化熱として奪われていきます。体温を1度落とそうとしたら58キロカロリーの熱を放散させなければなりませんから、100ミリリットルの水分を蒸発させる必要があります。10度であれば1リットルの水分を蒸発させなければならぬということになります。当然、水分摂取が重要なのは言うまでもありません。

## 体力レベルを上げて コンディショニングを良好に保つ

また、普段からのコンディショニングを良好に保つということも重要で、特に全身の血液循環量を増加させて、身体の熱を効率よく逃がすということも重要です。

サーキットトレーニングやクロスフィットなどのトレーニングは、全身の循環を高め、末梢の毛細血管の新生を促しますから、効果も期待しやすいと思われれます。

例えば

### ①プッシュアップ

(上半身の押し系の筋肉)

### ②スクワット(下半身)

③懸垂又はダンベルローイングなど

(上半身引き系の筋肉)

### ④レッグレイズ・足上げ腹筋(体幹)

連続で各エクササイズをそれぞれ30秒から60秒ずつこなしていきます。4種目を1サイクルおわれば30秒から60秒休憩、その後同じように連続で2サイクル目、3サイクル目、4サイクル目を実施します。全部で10分から20分程度のエクササイズです。各エクササイズ

ともに姿勢が崩れない程度の速さを意識してください。連続で行うということがポイントです。ただ、懸垂などは苦しいと思いますので途中で少しの休息をはさんで実施します。エクササイズは上半身の押し、引き、体幹部、下半身の4つを満遍なく選ぶというのがポイントです。

また、ついでに暑熱順化も考慮すると、1サイクル目薄着、2サイク

ル目上着着用、3サイクル目薄着、4サイクル目上着用というようにな熱ストレスを増やすことも必要です。消防のフル装備装着で上記のエクササイズをこなすのも良いと思います。暑熱順化の場合、2週間程度の継続が一つの目安になります。

他、食事や睡眠も含めてコンディショニングを良好に保ち、この暑い夏を乗り切ってください。



身近な道具、ボリタンクや土嚢などをもちいて、押し・引き・体幹部・下半身の種目を満遍なく行います。



## 「話す」、「伝える」、「伝わる」。(2)

先日、兵庫県豊岡市において但馬県民局主催「第3回 但馬防災サバイバル講座」を、県職員、豊岡市民の方々を対象にして開講しました。

第1回目は20人の参加者でしたが、その時の参加者の方からの口コミで、第2回目は4回講座で延べ200人の皆様が参加して下さいました。

今年は3回の講座で150人に参加して頂きました。今回は一般の方よりも、消防士、防災士や県職員等、防災に関わる仕事の方が多いなと感じましたので、参加された動機をヒアリングしますと、「今までの防災講座って、つまらなかった」「そんな事は出来るから、大丈夫だと確信していた」……。「でも、それは無知からの過信だったと分かったから、もっと知りたいと思いました。それを市民の方々に、きっちりと伝えたい」。

私は「プロだからこそ、知っている技術を再現できる事」が、一番喜ばれると思いますので、昨年の依頼は「ミサイルと地震について」の話でしたが、私はあえて水害について詳しく講義しました。

講座に参加された方々は、平成16年の台風で浸水被害を経験されていますから、それゆえの自覚が過信になっていると思いました。そこで、平成30年は平成16年の台風被害を大きく超える豪雨があると予想しました。だけど、市民の皆さまはあれ以上の事などないと思い込んでおられました。

だからこそ、「どう伝えるのか？」にポイントを置きました。「現実をデータで伝える」、「認知の有無」、「理解の状態」、「経験の有無の明確化」、「出来ない事を出来るに変える」等々が、必要だと判断しました。

参加者には、【今後の6月以降の天気図、今後の災害予想、世界全体の海水温度や被災状況を総合的に判断すると、間違いなく豪雨からの浸水被害が豊岡で起きると判断しました】と説明を行いました。さらに、自分の事として自覚してもらう為にかなり具体的な症例を示しました。

例えば、豊岡市内は地理的に見ると、豊岡駅周辺は浸水しやすい地理状況である事。普段の雨量では水はけは良いが、豪雨になると水の逃げ場がなくなり、駅周辺に水が溜まるので、駅周辺並びに円山流域には近づかない事。

各地域の避難所や中心部にある避難指定ビルなどの位置確認と避難経路にある危険地域を避けるルート等、安全に避難できるように防災マップを整備する事が大切だと説明しました。

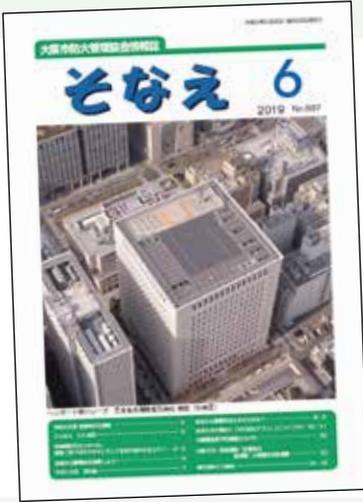
大抵の方が「前はすごい冠水だったから、あれ以上の事はない」、「自分は前の被災で生き残ったから、これから先も大丈夫」と過信や思い込みが一番危険である事にも言及しました。一つひとつ丁寧に根気よく話をしていると、参加者の方々にとって、遠かった話がぐっと身近に感じられたようで、身を乗り出して来られたのです。

今年は更に座学と実践をわけて、各3時間づつ講義をしました。「なぜ、それをするのか」「何の為に、それが必要か」とすべての情報が繋がって、自分自身が判断して行動に移す事が出来るようになりました。

知識を与えるだけではなく、「シェアする」事で、「話す」、「伝える」、「伝わる」。「伝える」あなたもこの違いを意識して、日々の行動に生かしてみてください。

# 大阪市防火管理協会からのお知らせ

## ご入会のご案内



### ■ 情報誌「そなえ」

- 最新の防災情報を掲載する情報誌です。火災原因レポートや家庭、職場等での予防救急のほか、現在大阪市消防局で使われている消防車両、救助用機材などを紹介します。
- 毎月28日発行、B5判

### ■ ご入会のご案内

#### ◆ 会員の方には、次のような特典があります。

- リアルタイムな防災情報を掲載した「そなえ」を毎月送付。
- 防火管理、防災管理に関する質問や相談にお答えします。
- 消防関係法令集など協会発行の防災図書を会員特別価格で販売。
- 会員の方には、支部(消防署)の行事、イベントへのご案内や防火管理、防災管理に功績のあった方を表彰します。

### お問い合わせ・お申し込み先

#### (一社)大阪市防火管理協会

〒544-0021 大阪市生野区勝山南4丁目7番11号  
 TEL: 06-6741-2130 FAX: 06-6712-2130  
 E-mail: info@sonae.or.jp

### ◆ 会員区分と年会費

会員区分	会員要件(法人、個人を問いません)	会費(年会費)
運営会員	当協会の事業運営にご協力をいただきます。(無報酬です)	3,600円(4月~翌3月) (途中入会は、月割りで ご納入いただきます)
一般会員	運営会員を希望されない方	
賛助会員	当協会の事業に賛同し、ご支援をいただける方	5,000円を1口とし、 1口以上

## 防火・防災管理講習日程表

### ● 甲種防火管理新規講習

(講習会場: 阿倍野防災センター)  
 (講習時間: 両日とも10:00~16:00)

回数	開催日
第17回	令和元年9月7日(土)、8日(日)
第18回	令和元年9月9日(月)、10日(火)
第19回	令和元年9月17日(火)、18日(水)
第20回	令和元年9月21日(土)、22日(日)
第21回	令和元年9月24日(火)、25日(水)

### ● 甲種防火管理再講習

(講習会場: 大阪市消防局生野分室)  
 (講習時間: 14:00~16:00)

回数	開催日
第6回	令和元年9月11日(水)

### ● 防災管理新規講習

(講習会場: 大阪市消防局生野分室)  
 (講習時間: 10:00~15:30)

回数	開催日
第6回	令和元年9月29日(日)

### ● 防火・防災管理新規講習

(講習会場: 阿倍野防災センター)  
 (講習時間: 両日とも10:00~17:00)

回数	開催日
第10回	令和元年9月3日(火)、4日(水)
第11回	令和元年9月15日(日)、16日(月)
第12回	令和元年9月26日(木)、27日(金)

### ● 防火・防災管理再講習

(講習会場: 大阪市消防局生野分室)  
 (講習時間: 14:00~17:00)

回数	開催日
第6回	令和元年9月30日(月)

# 令和の

# 新戦力!!

## 大阪府立消防学校 第106回初任教育



学校長点検



学校教官



ポンプ訓練



訓練礼式

5班



枚方寝屋川(組) 河内長野市 東大阪市  
 家村 聖菜 山口 詩音 原田 優太  
 大阪市 吹田市  
 中髪 啓介 高本 翼任 伊瀬 竜一

1班



守口市門真市(組) 茨木市 東大阪市  
 下田代瑛帆 村上 恵一 其原 太一  
 大阪市 堺市  
 井亀 敦師 越智 昂 鎌倉 颯大 山口 泰志

6班



守口市門真市(組) 茨木市 河内長野市  
 橋本 悠平 小原 樹也 明野 圭佑  
 大阪市 吹田市  
 高添 大督 田中 宏和 大倉 和人

2班



高槻市 守口市門真市(組) 河内長野市  
 權田 和輝 近藤 信幸 二村 敬尚  
 大阪市 豊中市  
 久原 光峻 横山 和哉 森山 幸貴

7班



河内長野市 和泉市 東大阪市  
 屋代 誠人 白川 裕哉 前田 颯太  
 大阪市 堺市 吹田市  
 武智 大輝 阪上 美月 小池晋一郎 下山 来輝

3班



池田市 河内長野市 東大阪市  
 吉田 恵 下谷 凌一 津曲 雄也  
 大阪市 大阪市 大阪市 堺市  
 多賀井悠介 滝谷 拓巳 味村 壱風 東 翔太

8班



枚方寝屋川(組) 松原市 島本町  
 佐桑 幹人 滝本 琉汰 木藤 巧規  
 大阪市 吹田市  
 廣部 玲央 松尾 一輝 立花 昂士

4班



枚方寝屋川(組) 河内長野市  
 永田 和希 浮田 大輔  
 大阪市 堺市 守口市門真市(組)  
 横井 友哉 中野 隆斗 大堀 輝希

13班



摂津市 東大阪市  
板場 夢 岡本 侑大  
大阪市 守口市門真市(組) 茨木市  
稲葉 涼介 池田 亮輝 岩崎 大成

9班



高槻市 枚方寝屋川(組) 大東四條畷  
都甲 優樹 泰地 菜月 清家 紳吾  
大阪市 大阪市 大阪市 堺市  
石田 充 吉岡 和輝 和田 翔馬 西野 祐貴

14班



高槻市 守口市門真市(組) 和泉市  
内山 翔太 玉城 和之 四ヶ所弥助  
大阪市 大阪市 堺市  
佐藤 蓮 田中 嗣恩 岡 篤志

10班



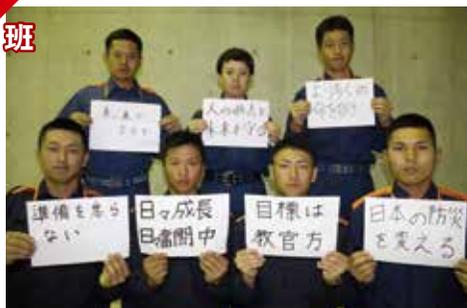
大東四條畷 東大阪市 忠岡町  
林 成樹 多良 勇哉 安陵 智哉  
大阪市 大阪市 守口市門真市(組)  
橋高 竜成 松浦 健太 日和佐公大

15班



貝塚市 枚方寝屋川(組) 柏原羽曳野藤井寺(組)  
田井 優真 中田 飛騎 高岸 将大  
大阪市 大阪市 堺市  
茂村 淳生 白濱 光希 飯沼日登実

11班



茨木市 泉州南(組) 東大阪市  
佐々木勇紀 奥野 晶弥 岩佐 志龍  
大阪市 大阪市 大阪市 堺市  
井上 陽平 山下 巨輝 一ツ町大河 岡本 浩輝

16班



枚方寝屋川(組) 茨木市 柏原羽曳野藤井寺(組)  
三井 大揮 渡辺 信昭 小林 真  
大阪市 大阪市 貝塚市  
尾花 儼太 柳 篤史 川口 拓摩

12班



守口市門真市(組) 枚方寝屋川(組) 東大阪市  
宮脇 尚平 審 真皓 菅沼 有喜  
大阪市 大阪市 高槻市  
松坂 智彰 阪中 文哉 池田 純大

21班



大阪市 中島 一輝  
 守口市門真市(組) 晴 翔一  
 枚方寝屋川(組) 井村 太一  
 摂津市 奥畑 柊吾  
 東大阪市 真榮喜貴弘  
 大阪市 妹背 時依

17班



貝塚市 山下 義紀  
 茨木市 佃 勇輝  
 柏原羽曳野藤井寺(組) 小田 愛梨  
 大阪市 高畑 奨  
 大阪市 大下 敦也  
 大阪市 清水 亮  
 堺市 後迫 大輝

22班



守口市門真市(組) 大山 竜矢  
 摂津市 永島 航  
 東大阪市 西野 孝哉  
 大阪市 山本 絃稀  
 大阪市 榊井 優希  
 豊中市 藤原 伸哉

18班



高槻市 野辺 敏明  
 貝塚市 廣芝 祐作  
 柏原羽曳野藤井寺(組) 堂領 仁太  
 大阪市 足田 峻一  
 大阪市 清田 翔生  
 堺市 阪倉 直貴

23班



茨木市 戎本 宇宙  
 摂津市 新田 海斗  
 東大阪市 竹田 昇真  
 大阪市 小西 大輔  
 堺市 川井 龍乃  
 枚方寝屋川(組) 宮原 隼

19班



守口市門真市(組) 植上 尚  
 泉州南(組) 安井 陸  
 摂津市 山内 龍司  
 大阪市 川村 剛生  
 大阪市 今東 陸  
 大阪市 野瀬たかね  
 豊中市 岩崎 洸貴

24班



高槻市 高木 勇佑  
 守口市門真市(組) 上村 直輝  
 泉州南(組) 芳井 洗人  
 大阪市 筒井 研次  
 大阪市 三橋 雅士  
 岸和田市 野上 太星

20班



枚方寝屋川(組) 橋本 直樹  
 茨木市 土森 彬史  
 摂津市 上原 大和  
 大阪市 末吉 達哉  
 大阪市 清田 響生  
 堺市 高野七海人

29班



守口市門真市(組) 枚方寝屋川(組) 富田林市  
 高岡 佑一 縫 奈鶴美 大神京志郎  
 大阪市 大阪市 豊中市  
 坂本 尚生 野村龍之介 長瀬 廉

25班



枚方寝屋川(組) 茨木市 東大阪市  
 水野 明莉 野口 大仁 河西 智彬  
 大阪市 大阪市 大阪市 岸和田市  
 内海 健 堀野 翔平 宇野 裕生 西野 浩晴

30班



茨木市 泉州南(組) 大東四條畷  
 大野 真宗 居垣 勇哉 簀 宗和  
 大阪市 大阪市 守口市門真市(組)  
 巽 諒太 前川 颯太 松田吟二郎

26班



豊中市 泉州南(組) 東大阪市  
 具志川雅從 岡井光一郎 工藤 真聖  
 大阪市 大阪市 堺市  
 吉本 智季 上津 嵩志 吳山 准平

31班



豊中市 枚方寝屋川(組) 泉州南(組)  
 小泉 祐吾 松浦 鎮吾 北野 夏  
 大阪市 大阪市 堺市  
 北村 優衣 山口 晟馬 谷口 和也

27班



守口市門真市(組) 和泉市 島本町  
 木越 大智 中井 享洋 入山 夕  
 大阪市 大阪市 大阪市 豊中市  
 永澤 侑樹 平井 飛怜 日高 弘貴 坂居 典明

32班



豊中市 富田林市 東大阪市  
 大西 洋一 吉田 明星 坂田 海仁  
 大阪市 大阪市 堺市  
 津田 晃司 山根 隼 荒川 楓稀

28班



池田市 守口市門真市(組) 東大阪市  
 荻野 竜也 中原優乃介 杉原 直哉  
 大阪市 大阪市 豊中市  
 梅田 玲央 谷口 雄斗 谷岡 将史

## 住吉区 医療法人 慈心会 あびこ病院

あびこ病院は、昭和31年10月に開設され、当時から「地域住民の皆様に着した」「患者様、利用者様の立場に立った」「職員全員研修に励み、より安全な」医療・看護および介護サービスを提供することを理念として地域医療に貢献されています。

開設当時、40床だった病床数は平成19年6月に開設した住之江区の咲洲病院を合わせて286床まで増えており、あびこ病院は135床の急性期病院として24時間体制で救急医療に対応されています。地域医療に貢献される一方、自衛消防訓練では、



様々な想定で患者の救出、避難誘導や避難器具を使用した避難体験、また、消火器や屋内消火栓を使用した消火訓練を行うなど、日ごろの災害への備えにも熱心に取り組まれています。

## 自衛消防隊紹介

自衛消防隊長  
中作 茂

当院は、病床数135床の急性期病院で地域の病院や診療所からの紹介患者様が多い地域密着型の病院です。

今後も地域の皆様に着し充実した医療の提供に努めてまいります。



## 女性防火クラブ だより

港区

港区は大阪市の西部に位置し東西に細長い形で、南北は尻無川と安治川にはさまれ、西には大阪港を擁しています。そのため度重なる風水害に見舞われた経緯もあり、住民の防災意識が高い地域となっています。このような中、港区女性防火クラブは平成3年に発足し、令和元年5月現在10連合823名がクラブ員として在籍しています。

昨年度は、研修の一環としてモリタ三田工場を見学しました。ほとんどの会員は消防車の製造過程を見るのが初めてであり、最新技術を目の当たりにすると感嘆の声をあげました。

また、消防署で開催した予防課調査鑑識担当者による「出前講座」

では、家庭内や日常生活に潜んでいる火災事例などを実験や映像を交えながら学習しました。

これからも、クラブ員一丸となって安全で住みよい地域社会の推進に寄与するため、火災予防普及啓発活動を実施していきます。



# ◇ 東淀川消防署 小松出張所 新庁舎完成 ◇

## 小松出張所のあゆみ

○昭和36年6月

東淀川消防署小松出張所を竣工し、事務を開始する。

○平成31年3月12日

東淀川消防署小松出張所を建替え竣工し、事務を開始する。

### ◆建物概要

敷地面積	327.18㎡
建築面積	195.00㎡
延べ面積	666.65㎡
構造・規模	鉄筋コンクリート造/地上4階建

### ●建替えに伴い改善、強化した主な機能

- ・ 消防車庫の拡大(迅速な災害出場に対応)
- ・ 執務環境の改善  
(待機室個室化、女性用待機室設置、防火衣乾燥室設置)
- ・ 防災機能の強化  
(非常用自家発電設備(72時間対応)、耐震性貯水槽設置(40㎡))



## 小松出張所リニューアルフェスタを開催しました!

平成31年3月23日に開催された小松出張所リニューアルフェスタの様子



©TOMY「トミカ」は株式会社タカラトミーの登録商標です。

## ◇ 浪速消防署 立葉出張所 新庁舎完成 ◇

### 立葉出張所のあゆみ

○昭和31年3月

浪速消防署立葉出張所を竣工し、事務を開始する。

○平成31年3月19日

浪速消防署立葉出張所を建替え竣工し、事務を開始する。

#### ◆建物概要

敷地面積	292.42㎡
建築面積	189.75㎡
延べ面積	590.89㎡
構造・規模	鉄筋コンクリート造/地上4階建

#### ●建替えに伴い改善、強化した主な機能

- ・ 消防車庫の拡大(迅速な災害出場に対応)
- ・ 執務環境の改善  
(待機室個室化、女性用待機室設置、防火衣乾燥室設置)
- ・ 防災機能の強化  
(非常用自家発電設備(72時間対応)、耐震性貯水槽設置(40㎡))



## 立葉出張所新庁舎披露式を開催しました!

平成31年3月28日に開催された立葉出張所新庁舎披露式の様子



様々な事案から災害活動を振り返る

今回のテーマ

## 平成の大火を紐解く 安全管理編(前編)



◎平成の大火(焼損面積1,000㎡以上)

平成 3年 5月25日	平野区加美南(作業場兼倉庫)	第3出場	焼損1,590㎡ ※
平成 5年 9月 1日	西成区南津守(事務所兼倉庫兼作業場)	第3出場	焼損1,443㎡
平成 8年 3月25日	西区本田(作業場兼住宅)	第4出場	焼損1,827㎡
平成 8年 5月23日	城東区新喜多(作業場兼住宅)	第3出場	焼損1,326㎡
平成11年11月 5日	東成区中道(作業場兼住宅)	第3出場	焼損1,407㎡
平成14年 9月 9日	中央区道頓堀(解体中建物)	第4出場	焼損1,762㎡ ※
平成15年 2月 5日	北区中崎(共同住宅)	第4出場	焼損1,145㎡
平成16年11月28日	平野区加美正覚寺(作業場)	第4出場	焼損1,732㎡ ※
平成19年 2月 8日	生野区鶴橋	第3出場	焼損1,098㎡
平成22年 7月25日	生野区箕北(作業場)	第3出場	焼損1,297㎡
平成24年 8月23日	淀川区西三国(倉庫)	第3出場	焼損1,006㎡ ※
平成25年 9月28日	西成区鶴見橋(作業場)	第4出場	焼損1,596㎡ ※
平成26年 3月 7日	淀川区十三本町(飲食店)	第3出場	焼損1,658㎡

※は消防職員が負傷した火災



東方面隊

### はじめに

1989年にはじまった「平成」は2019年4月30日に幕を閉じた。「平成」の31年の歴史の中で大阪市内で起こった大火と呼ばれる火災は13件発生しているが、ここでは本号と来月号の2号にかけて大阪市内で起こった「平成の大火」の中でも消防職員が負傷した火災をひも解き、今後の教訓としたい。

### 大規模作業場兼倉庫からの火災

#### 覚知日時

平成3年5月25日13時48分

#### 出場体制 第3出場

第1出場	13時48分
第2出場	13時58分
第3出場	14時54分

鎮火 17時11分

鎮火 翌6時24分

#### 発生場所

平野区加美南(作業場兼倉庫)

#### 焼損程度

鉄骨造スレート葺スレート張2階建一部RC地下1階地上4階建作業場兼倉庫1、2階1,590㎡

#### 焼損

#### 火災概要

出火建物は開口部が少なく、内部進入が困難であった。また、建物内には大量の製品と発泡スチロール、段ボールが積載されており、燃焼速度は速く濃煙熱気状態であり、非常



に困難で長時間にわたる防御活動であったが指揮本部、各局面指揮者が連携し、防御にあたった火災であった。

#### 消防職員負傷状況(軽傷3名)

- 23歳男性 消火隊隊長 軽傷・両下腿部及び上腕部打撲、火元建物2階に梯子を架梯し、消火活動中に転落、受傷したものの。
- 46歳男性 中隊長 軽傷・CO中毒及び目の痛み
- 現場指揮活動中に煙を吸い込み頭痛及び目の痛みを訴えたもの。
- 42歳男性 救助隊長 軽傷・目の痛み
- 検索及び破壊活動を行っていたところ、煙により目の痛みを訴



えたもの。  
教訓

発災当時は呼吸器の数に限りがあり、出場する全隊員に呼吸器がいきわたっていないため、煙に対する対応が現在より困難な状況であった。現在であっても大規模火災になれば、たとえ屋外での活動とはいえども、風向き等により呼吸器の着装や指揮位置の変更等も必要な状況が考えられるため、常に煙や炎の状況を考慮する必要がある。

### ▼ 解体中建物からの爆発火災

覚知日時

平成14年9月9日3時13分

出場体制 第4出場

第1出場

第2出場

第3出場

第4出場

3時14分  
3時15分  
3時20分  
3時38分

鎮圧

鎮火

発生場所

中央区道頓堀(解体中建物)

焼損程度

RC4階地下1階建(建1、410㎡、延3,099㎡)のうち

1,762㎡焼損

類焼

木造瓦葺トタン張2階建1棟15

店舗850㎡焼損 RC8階建店

舗7階及び8階100㎡焼損及び

外壁300㎡表損

火災概要

本火災は爆発火災であり、細い路地を挟み建物が密集する中、延焼経

路へ効果的な筒先配備を行い、また、猛烈な火災であったため、指揮本部からも定流量器を外して大量放水での消火を命じる等を行い、結果として火元以外は北側の延焼のみに抑えたものであった。

消防職員負傷状況

(中等症1名、軽傷2名)

28歳男性 消火隊員

中等症：気道熱傷及び右背部切創

25歳男性 救助隊員

軽傷：左上腕打撲右手掌部切創

41歳男性 消火隊員

軽傷：胸部及び両足打撲

敷地内にて、路上

より放水作業中、屋根の倒壊危険を察

知したため、指揮本部が退避命令を出

したものの、各隊が

脱出中に屋根が倒

壊し、瓦礫及び火の

粉により負傷した。

なお、隊員は瓦礫の

下敷きになったが、

自力脱出している。

教訓

火災により、建物

強度が弱くなると

ともに、災害中期か

ら後期にかかると

放水による水分の

重さも加わり、倒壊

しやすくなるため、

大規模火災であれ

ばあるほどその危

険性は増す。建物

周囲の状況をよく

観察し、危険の可能性を感じると必要がある。

退避命令が各隊員に早期に周知できるように資器材等を活用し、緊急時の徹底を図る。また、大規模火災になれば活動が広範囲になるため、指揮者は各隊を、小隊長は自隊の隊員の活動を把握しておく必要がある。

### ▼ おわりに

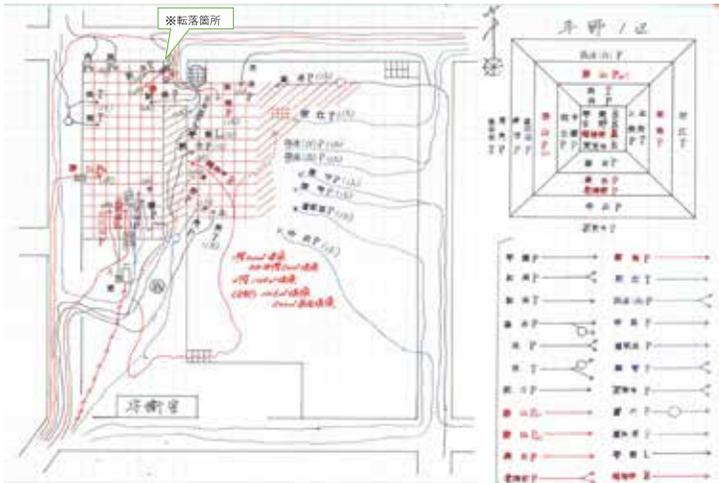
「小さな火事は大事に扱え、そし

て、小さな兆候も見逃さない慎重さを持って。大きな火事は難なくこなせ、そして、大きな現象に惑わされない冷静さを持って」

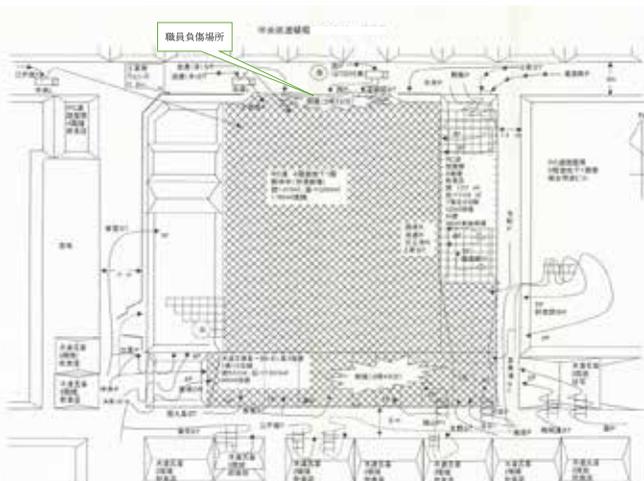
我々は先人たちの貴重な体験と教訓を見過ごすことなく、熟視する必要がある。災害現場で無事故であることは決して偶然的所産ではなく、指揮者、小隊長、隊員全員で苦心のすえ作り上げたものであることを認識しておきたい。

〔次号に続く〕

(文責 中村)



大規模作業場兼倉庫からの火災



解体中建物からの爆発火災

# 調査 鑑識

子防部子防課

平成30年に大阪市内で発生した火災件数は741件で、火災の定義に至らなかった燃焼・発煙事案は652件であった。今回は平成30年に大阪市内で発生した火災の未定義事案について、統計結果をまとめたので紹介する。

今回のテーマ

## 平成30年の火災の未定義事案について

### はじめに

火災の未定義事案とは、火災の定義(図1)に至らなかった燃焼・発煙事案で消防が把握しているものである。

焼けの範囲が小さいほど出火原因が判明しやすく火災発生のプロセスを知ることができるため、火災予防上の有益な情報となることから大阪市消防局では平成20年から統計を開始している。

### 火災の未定義件数及び火災件数の推移

平成30年の火災の未定義件数は652件(前年比+5件)であり、火災件数は741件(前年比-177件)であった。未定義件数は前年に比べ若干増加している一方で、火災



件数は大幅に減少している。(図2)なお、平成30年の未定義件数は、未定義報告開始の平成20年の834件と比べると、約200件減少し78.1%となっている。火災件数については、平成20年の1,303件と比べると約550件減少し56.9%となっており、未定義件数と同様減少している。

### 事案別件数

火災の未定義事案の主な内容は、鍋の空焚き(以下、「鍋空」という)、燻焼及び発煙等である。

平成30年と平成29年を比較すると、鍋空は20件増加したが、燻焼は46件減少し、発煙は24件増加している。(表1)

	H26	H27	H28	H29	H30
鍋空	219	202	238	187	207
燻焼	256	238	200	249	203
発煙	132	110	125	138	162
その他	69	72	67	73	80
合計	676	622	630	647	652

表1 過去5年間の事案別件数

### 火災の定義

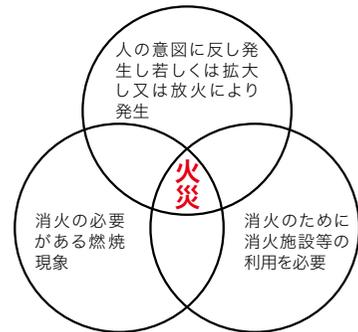


図1 火災の定義

### 原因別件数

平成30年の原因別件数を見ると、1位はガスこんろで246件、2位は電気製品で78件、3位はたばこで60件となっており、ガスこんろが突出して多く、全体の37.7%を占めている。(図3)

### ガスこんろ

今回は、原因の上位であるガスこんろと電気製品の発生事由等についてさらに詳しく検討する。

ガスこんろの未定義を事案別で見ると、1位は「鍋空」で179件(72.8%)であり、平成29年と比較すると15件増加している。(図4)経過別で見ると、1位は「忘れる・放置する」が200件(81.3%)であり、平成29年と比較すると25件増加している。(図5)

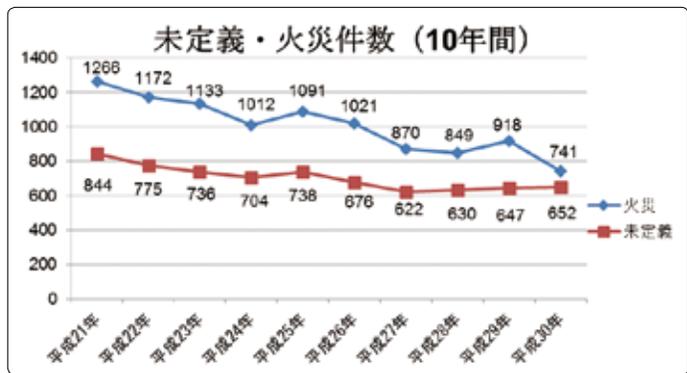


図2 過去10年間の未定義・火災件数の推移





楽に分つて楽しい古典

# 楽楽大坂弁万葉講座

(万葉研究家) 中村 博

(作者略歴) 犬養 孝教授の万葉集講義を受け、「万葉の旅・犬養 孝著 掲載故地3009力所完全踏破。犬養 先生揮毫歌碑142基全探訪。万葉歌4516首の関西弁訳完成「万葉歌みじかものがたり」十巻刊行。「大阪消防」8月号「いらっしやい大阪消防です」参照。



(第六回)

## 百葉の長 それ酒や

さあ何にしよう 六回目

六、ろく、ロク、労苦、六つかしい

思い付いたが「濁酒」で  
これ「どぶろく」て 読むんやで

「令和」出典 梅花 宴  
それ書いたんは 大伴旅人

旅人が詠う 酒の歌  
ここに幾つか 披露する

験無き 物を思はずは  
一杯の 濁れる酒を 飲むべくあるらし  
《仕様もない 考えせんと  
一杯の どぶろく酒を 飲む方が良えて》

賢しみて 物言うよりは

酒飲みて 酔泣きするし 勝りたるらし

《偉ぶつて 講教よりは 酒飲んで

泣いてる方が 良えんと違うか》

なかなか 人と在らずは  
(なまじつか)

酒壺に 成りにてしかも 酒に染みなん  
(成りたいもんせ)

《酒壺に 成つて仕舞うて 酒に染も

鳴かず飛ばさずの 人生よりか》

この世にし 楽しくあらば

来ん生には 虫に鳥にも 我れはなりなん

《この世さえ 楽し出来たら 次の世は

虫とか鳥に 成つても良えて》

生ける人 遂にも死ぬる ものにあれば

この世なる間は 楽しくを在らな

《人何時か 死ぬと決まった もんやから

生きてるうちは 楽しゆう過ごそ》

黙然おりて 賢しらするは

酒飲みて 酔泣きするに なお及かずけり

《澄まし込み 賢振るより 酒飲んで

泣いてる方が まだ増し違うか》

どうやらか

昔の人も酒をば飲んで

この世の憂さを晴らした様や

これ読んで

「そうや そうや」と思うたあんと

あんたも相当酒好きやろな

新元号にあやかつて改訂版を出しました  
題して

『令和天翔け万葉歌みじかものがたり』  
よろしければ書店でお求めください



# 環状線

LOOP LINE



Pick Up

## 東淀川

### 地域が一丸となって

5月18日(土)、小松小学校、小松幼稚園、地域防災リーダーを含む地域の住民方による合同の防災訓練が実施された。

6年生が園児を迎えに行き避難場所へ誘導する訓練が行われ、園児にとっては長い道のりの避難となり、はじめは不安そうな表情をうかべていたが、頼もしい6年生に手をつないでもらい、地域住民に見守られながら懸命に避難を行った。避難先の公園で、セイバーミライの出迎えを受けた園児たちは、疲れも見せず元気にセイバーミ

ライのハイタッチに応えていた。

また、今回、5、6年生対象とした救命入門コースでは、森之宮医療大学ライフサポート部の学生に協力していただいた。初めは、恐る恐る「あっぱくんライト」を使って心肺蘇生法を実施していた児童たちは学生の熱心な指導で、最後は自信を持って取り組んでいた。

住民の方、地域防災リーダー、さらに若い力が加わり、地域一丸となる活気あふれた実りのある訓練となった。(伏田)



©TOMY 「トミカ」は株式会社タカラトミーの登録商標です。

## 福島

### 土曜授業を実施

5月25日、市立海老江西小学校3年生21名を対象に、土曜授業として防災訓練を実施した。

当日は、水消火器による初期消火訓練及び煙が充満した教室からの避難訓練を行い、児童からは、「上手く消火出来るか緊張した」、「煙で前が見えなくて怖かった」との声が飛び交いました。

災害時に落ち着き安全に行動する為にも、繰り返し訓練をすることで、自らの命を守る行動に繋がると説明すると、児童たちも理解してくれた様子でした。(井上)



## 北

### チャリウッド2019

5月12日、「チャリウッド2019」が開催され、当署がある北区茶屋町全体で学びの体験イベントが行われました。

今年は「ユニークサークル大集合」というテーマで、当署ではサークル名を「ハッスル! マッスル!」とし、救助訓練の見学やロープ結索、渡過訓練の体験、消防車をバックに当署のマスコットキャラクター「びんちゃん」と一緒に写真撮影をしたりと、たくさんの親子連れで賑わいました。(内山)



## 此花

### 高見ワイわいフェスタに参加しました

ゴールデンウィーク最終日の5月6日、晴天に恵まれた高見小学校において、「高見春の祭典ワイわいフェスタ」が盛大に開催され、当署からは「地震体験」「ミニ消防車・子ども防火服装」「初期消火」「煙中体験」「はしご車展示」の各コーナーを開設し、たくさんの市民の皆さんにご来場いただきました。

「災害に強いまち・安全な都市」をめざし、令和元年も市民の皆さんとの触れ合いを大切にしていきたいと思います。(田中)



## 都島

### 防災講座

5月25日、管内の会館で女性防火クラブ研修の一環として、公益財団法人・日本防災協会による防災講座を行いました。

普段の防火・防災研修とは異なる視点からの研修で、防災品の燃焼実験など普段見ることができない内容に、参加された50人のクラブ員の皆さんは興味津々で聞き入っておられました。

「防災物品、防災製品の違いを確認し、自宅での使用を考えます」との事で、火災予防が更に進むことを期待します。(山野)



## 港

## 新米消防士奮闘!!

4月から新任実務教育生として当署に配属された磯田消防士。消防学校を卒業してまだ間もない新米消防士で、ようやく消防署の生活に慣れてきたというところだ。

日々、先輩・上司から熱い指導を受けつつ、訓練や業務に熱心に取り組み、めきめきと力をつけている。そんな彼に将来の目標は何かと聞くと、「方面隊員になることです」と頼もしく答えてくれた。彼の今後の活躍に期待したい。(高城)



## 中央

## めざせ！インバウンド安全都市OSAKA！

G20大阪サミットを控えた5月末、管内の事業所を対象に外国人対応の災害情報伝達や避難誘導についての研修会を実施した。

最近の災害や、各種アンケート分析結果を学習したあと、図上訓練を実施したところ、「フリップボード担当は、目立つ服装がいい」、「キャリアケースを持って避難しようとする人をあらかじめ想定しよう」、「誘導に懐中電灯を使うのはどうか」など、様々な意見が出ました。

熱い議論に、安全都市 OSAKA をめざす気迫を感じました。(川勝)



## 大正

## チームいちむら集大成とったるど！

ロープ応用登はん訓練の当局代表として、当署の2名（一村司令補・岩本消防士）が消防救助技術近畿地区指導会に出場します。

登はん者の一村司令補は4年連続出場しており、本人は「今年こそは全国大会に出場し、消防署を更に盛り上げていきます」と話してくれました。

災害現場で活躍しながら、てっぺんを目指すその姿は、後輩たちの目に焼き付くことは間違いないであろう。(長屋)



## 西

## 毎月24日は・・・

当署では今年度から毎月24日を「西(24)の日」と位置付けて、様々な活動に取り組む試みを始めました。

5月24日には管内の「キララ九条商店街」にて当署のポケットティッシュを配りながら火の用心を呼びかけましたが、予想以上の人出に用意したティッシュがあっという間に底をつくという嬉しい結果となりました。

今後も「西(24)の日」が定着するように頑張っていきます!(線崎)



## 西淀川

### 目指せ熱中症ゼロ!!

昨年より実施された暑熱順化トレーニングに今年も取り組んでおり、迫る猛暑の前に暑さに順応するべく、20代~60歳までの幅広い年齢層で現場外套を着装し、トレーニングに励んでいる。

順化トレーニングの開始当初は、体が暑さにまだまだ慣れず、10分間ランニングするだけでも暑さにへばっていたが、毎当務続けていくことで、暑さに順応していくことが実感できるようになった。

これで今年度、当署から熱中症の発生ゼロを目指します!!  
(大久保)



## 天王寺

### 中村遥香 始動!!

消防に入り7年間、予防担当として勤務していた中村遥香士長が、ついに警防担当として勤務することになりました!

暑熱順化の一環として、毎朝フル装備で階段ダッシュ。挑むはこの日を夢見て日々筋トレしてきた彼女。初日から張り切って3往復!次の日はベッドから起き上がれず。

そんな彼女も今では余裕で2往復をこなし、3往復もできる体力に。夏に向けて暑熱順化の効果が出てきたかな?(中溝)



## 淀川

### 研修生配属、即初現場!

現在研修中の前川消防士、消防学校卒業後に当署に配属となり、初日の夜間から一隊員としてSTに乗車することに…。

管内把握のため走行訓練をしていた時のこと、火災指令を受信、しかも直近、なんと炎上火災の模様!

緊張のため乗車中は声も出ず、到着後にホース延長、面体を装着して室内進入、主火力の制圧と無事に消火活動も出来たと思われましたが、本人曰く「覚えていません!」

同期生の誰より早く実災害を経験しました。ガンバレ研修生!  
(高嶋)



## 浪速

### タスカル体験

5月13日、浪速区女性防火クラブ員の防災研修会を、4月にリニューアルオープンしたばかりの阿倍野防災センター「あべのタスカル」で実施しました。

そこで最新の技術を用いた施設を通して、地震発生時の消火、避難などについて学んでいただきました。

「浪速区に津波ってこんな高さまで来るの?!」と地震や津波の恐ろしさを体験していただくことができ、大変有意義な研修となりました。(藤森)



## 旭

### 若き5人の同期生

春の異動で、151期の消防士長3人が旭消防署2部に転入した。すでに2人が勤務しており、同期生が5人となった。全員、今年25歳を迎える同級生であり、公私にわたる相談相手であると同時に良きライバルでもある。毎日、競い合う気持ちを全面に出し、互いに切磋琢磨している。

5人はチームワークを固め、後輩たちを牽引するとともに、先輩たちに追いつき追い越す気概を持ち、あらゆる場面で活躍できるように日々職務に努めている。(宮地)



## 東成

### 全国制覇

第48回消防救助技術近畿地区指導会に出場する稲永隊員。参加種目は複合検索。浮環を潜り、水底のリングを拾い、25mプールを往復する速さを競う種目。

ストイックな稲永隊員は、訓練中は常に全力投球で、周りから心配されるくらいの打ち込みようだ。

大会への意気込みを聞くと「目標は全国制覇です」と陽に焼けた凛々しい顔で力強く答えてくれた。当署の期待を胸に目指せ、全国制覇。君ならできる!(阪峯)



## 城東

### 消火活動能力向上への取組

昨年度から日曜日に全消防隊が集まり消火活動能力向上のため消火訓練を行っています。

火災が減少し現場経験の不足が懸念される中、年度初めに昨年度の反省点を抽出し、より実災害に近い訓練や更なる能力向上を目的に検討会議を実施しました。

今後の取り組みとして、訓練前に火災の写真を見て現場イメージを共有することや煙霧機を使用して視界を制限するなどのアイデアを取り入れ、火災による被害の軽減に向けて、消火活動能力のスキルアップを目指します。(中尾)



## 生野

### 生野区安全・安心なまちづくり

5月21日、生野区役所で「生野区安全・安心なまちづくりに関する協定」が生野区役所、生野警察署、生野消防署の三者間において締結されました。

この協定は、子ども、女性及び高齢者をはじめとする区民に不安を抱かせる犯罪被害を防止し、各種災害に対応することで、相互の協力体制を確固たるものとし、区民が安全に安心して暮らすことができる「安全・安心なまちづくり」の実現を図ることを目的としています。(西川)



## 住之江

### G20サミット成功への取組み！！

インテックス大阪において、国内では初開催となるG20大阪サミットを間近に控え、管轄消防署として、万全の警防体制で臨むべく、特別救助隊を中心に全署員が一丸となり、訓練に取り組んでいます。

防護服に身を包み、気温の高い日には、脱水症状と戦いながらも集中力を切らすことなく、救出・除染活動などNBC災害やテロへの対応の習熟に務めています。

今回の訓練で身につけた高い知識・技術を活かして大阪市の安心・安全を全力で守ります。(米塚)



## 鶴見

### いざという時に備える

5月16日に、茨田南地域活動協議会の女性防火クラブ員40名が、当署で防災研修会を実施しました。

研修内容は、庁舎見学、防災DVDの視聴、三角巾を使用した応急手当、毛布担架作製訓練等、盛りだくさんのものでしたが、皆さん高いモチベーションで研修に取り組まれ、防災に関する知識と技術を確実に身につけられました。

災害発生時には、女性が地域の重要な守り手になります。そういった意味でも意義ある研修となりました。(犬塚)



## 住吉

### 迅速な消火活動に対し感謝状！

4月中旬の夕刻に、帰宅途中のご夫妻が、マンションの階段下で高さ1m程の炎が上がっているのを偶然発見し、すぐさま近隣の住民に119番通報を依頼し、マンション設置の消火器を用いて消火された。

二人の息の合った活動が、迅速な火災の発見・通報・消火に繋がり、被害を最小限にとどめることができた。この見事な活動に対して功績をたたえ、署長よりご夫妻に感謝状が贈られた。(村田)



## 阿倍野

### 地域のエキスパート！地域防災リーダー訓練

5月にしては夏のような陽気のなか、当署において各連合の地域防災リーダーを対象に訓練を実施しました。

より専門的な技術・知識を習得し、災害発生時に地域の中心的存在となって活動できることを目的として、ロープ結索・重量物の持ち上げ・応急手当等の救助訓練が行われました。

地域を守るエキスパートとして、大災害に備える自覚と自信を確認できた訓練となったのではないのでしょうか。(尾崎)



## 西成

### 電子紙芝居に釘付け

火災の危険性を幼児期から身に付けてもらうために管内全ての幼稚園・保育所に向き電子紙芝居を活用した防火教育を始めました。

動画ではかわいいキャラクター「ポジョレー」のあいさつから始まり「レスキューバンドたすける君」も加わって子ども達はスクリーンに釘付けとなって真剣な眼差しで聞いています。

火は便利だが誤った使用で自身に危険が及ぶことをキャラクターから教わり先生方からも大変良かったとお言葉も頂きました。(高田)



## 東住吉

### 防火・防災研修

5月上旬、管内の小学校で防火・防災研修が実施されました。初期消火体験や胸骨圧迫体験など、限られた時間の中で、進行や表現方法、笑わせるタイミングまで、地域防災リーダーと協力し、防火・防災に関する知識や技術に興味を持ってもらいました。

研修が進むうちに子ども達の笑顔や真剣な表情から、将来の地域防災リーダーが誕生し、東住吉区を守る姿が、確かに浮かびました。(福島)



## 水上

### ちびっこ消防士

新緑が映える5月、管内で唯一の保育園、築港保育園にて自衛消防訓練がおこなわれました。通報訓練、避難訓練が終了し、職員による初期消火訓練が行われていた時、「私も火消せるでっ!」と園児たちが一斉に声をあげてきました。

小さい頃の好奇心と防火防災に対する思いを、ここで消してはダメだと全園児に水消火器を体験してもらいました。

園児の真剣な表情と行動は、大人に負けない「消防士」の誕生でした。(田中)



## 平野

### 日々研鑽

「放水はじめ!」新米消防士の放水訓練。良い放水はホース延長から。

建物の玄関先までホース延長し充水。充水ホースを2階へ持ち上げ火点に放水。これを新米消防士1人で行う。

現場では先輩に助けられ2人で行う活動。それを1人で訓練するため思うようにいかない。言うことをきかないホースに苦戦しながら、毎日何度も訓練。先輩消防士のアドバイスで動きが変わる。

基本動作を身につけるため日々研鑽!がんばれ新米消防士!! (岡田)





## 富田林市消防本部

### 小学生への防災教育を実施

富田林市消防本部では、児童期から防災に関する知識を学ぶことにより、様々な災害に対応する能力の育成及び普及を目的として小学校への防災教育を実施しています。平成30年度においては、富田林市立の小学校全16校の協力を得て、6年生を対象とした防災教育を行いました。

教育内容は、阪神淡路大震災、東日本大震災、熊本地震、大阪北部地震、西日本豪雨災害の概要や教訓等を緊急消防援助隊での体験談などを踏まえて講話することにより、いつ発生するかわからない自然災害に備えて事前準備することの重要性や災害の怖さ並びに命の大切さを伝えました。

児童は日頃触れる機会の少ない災害の話真剣に聞いていました。

今年度においても、小学校の防災教育を通して、若い世代から市民の防災意識の高揚を図り、安全・安心なまちづくりに努めてまいります。

### 解体予定建物で訓練を実施

## 東大阪市消防局



東大阪市消防局では、平成31年4月16日(火)から4月18日(木)の三日間、市内の解体予定建物を利用した警防訓練を実施しました。

訓練内容は救助隊が耐火造倒壊建物救出訓練、消防隊はホース延長訓練及び屋内進入要領等を実施しました。

今回の訓練では、訓練主眼と到達目標を設定して行いました。

救助隊は、安全で効率的な破壊要領を習熟し、ブリーチング等の手法だけに捉われず、人命救助を主眼として迅速に活動を行えるよう想定し、消防隊は、破壊要領を習熟し、積載梯子を使用してホースを立体延長し屋内進入することを想定しました。

事前に訓練主眼や到達目標を設定することで、隊員の目的意識をより明確にでき、限られた時間内で意味のある訓練ができました。

災害件数が減少し現場で経験を積むことが難しくなっている中、実際の建物を利用した訓練は、各隊員の経験値を高めて技術の向上につながりました。



## 岸和田市消防本部

### 震災時における火災調査研修会 を実施しました

岸和田市消防本部では、平成31年1月18日に、神戸市消防局消防司令長・桂敏美氏をお迎えして、震災時における火災調査に関する研修会を実施しました。

平成7年の阪神淡路大震災で自らが体験した火災調査活動において苦勞されたことや、震災の体験や記憶を風化させないようにと、当時の状況を語られる姿に胸が熱くなり職員一同、とても貴重な時間を過ごしました。

震災時には、震災火災の特徴を早期に把握し、調査を優先すべき火災を見極めると同時に、あらゆる情報から先を読んだ対応方法を考えておくことや消防の責務を果たす為、困難な状況でも決して逃げ出すことのない強い意志を持つということを熱く語られ、火災調査員として大切な心構えを学びました。

この研修会を通じて得た過去の震災の教訓を活かして当市消防本部でも被災者支援に重点を置いた内容のマニュアルを策定し、震災時の火災調査の確立に努めて参ります。



## 豊中市消防局

### 新千里消防署開署 ～豊中市3署体制に～

豊中市消防局では、平成31年4月1日付で、新千里出張所を新千里消防署へと改編しました。新千里消防署を設置し3署体制とすることにより、地域コミュニティ等に対する消防訓練指導や火災予防広報活動の一層の充実を図るほか、地域住民・事業者の皆様とともに消防・救急救命体制の充実をより推進していきます。

平成31年4月2日には、長内繁樹豊中市長をはじめ多くの方を招いて、新千里消防署開署式を開催しました。

開署式では、長内市長から常松幸雄新千里消防署長へ消防署旗が授与されるとともに、「火災予防広報活動の更なる充実を図り、消防・救急救命体制の充実をより推進していただければと思います。」との式辞をいただきました。

常松消防署長は「住民の生命、身体、財産をあらゆる災害や事故等から保護するため、署員一人ひとりが士気を高め、安全・安心の向上を推進してまいります。」と力強く決意表明を行いました。

# 震災対策消防計画・ 風水害警防計画の 改正について

## 警防課

### 改正の経緯

平成30年6月18日午前7時58分頃、大阪府北部を震源とするマグニチュード6.1の地震が発生、大阪市内においても最大震度6弱を記録し、大阪市消防局は8時02分に第1非常警備体制として1号非常招集を発令した。指令情報センターでは119番通報が多数入電し、8時台に179件を記録したほか、風傾にかけて災害通報の多い状態が継続した。関連する火災は3件発生し合計80㎡を焼損、エレベーター閉じ込めなど救助事案77件、外壁崩落など救護<sup>注1</sup>事案154件、救急事案も44件発生し死者1名（ブロック塀倒壊）含め51名の死傷者が発生した。<sup>注2</sup>

さらに、平成30年9月4日には非常に強い勢力の台風21号が勢力を保ったまま近畿地方に上陸し、

大阪市域に甚大な被害を及ぼした。大阪市では特に風の影響が大きく、中央区で最大瞬間風速47.4m/sを記録、9月4日の119番への災害通報1,648件、代表電話等への災害通報1,390件の合計3,000件を超える災害通報という想定を超えた状況に陥った。関連する火災は15件、車両閉じ込めなど救助事案42件、瓦落下危険など救護事案4,117件、転倒などの救急事案161件により死者3名、重症者3名を含め178名の死傷者が発生した。<sup>注2</sup>

また、この台風により職員負傷も5名発生したほか、庁舎及び消防車両等にもガラス破損など数多くの被害が発生した。

この二つの大規模災害では、災害受信体制、非常警備・非常招集体制、事案管理体制、安全管理体制などについての課題が浮き彫り

となり、体制強化を図るため震災対策消防計画及び風水害警防計画を見直すこととなった。

注1) 救護とは火災・救急・救助以外の消防活動をいう  
注2) 大阪市消防局が市内災害として対応した事案件数

### 両計画の現状及び 今回の課題

#### 震災対策消防計画の現状

震災対策消防計画は、市域に影響を与える地震のうち揺れの想定を上町断層帯地震（直下型地震）、津波の想定を南海トラフ巨大地震（海溝型地震）とし、大阪市地域防災計画に基づき当局が実施する震災対策について必要事項を定めた「震災事前対策」及び「震災応急対策」から構成されている。

#### 風水害警防計画の現状

風水害警防計画は、本市の地理的条件及び都市構造の特性、並びに過去において発生した災害の態様を勘案し、雨水出水（内水）による災害、洪水（河川氾濫）による災害、高潮による災害、強風による災害を想定し大阪市地域防災計画に基づき当局が実施する風水害対策について必要事項を定めた「風水害事前対策」及び「風水害

警防体制」「風水害警防活動」から構成されている。

#### 両計画の課題

##### 共通事項

- 災害通報多発時の対応
- 119番受信体制の確保
- 警防本部と所轄大隊本部との連絡体制
- 事案管理
- 所轄大隊本部要員の確保

##### 震災対策消防計画

- 大津波警報等発表時の一時参集先
- 風水害警防計画
- 台風の規模に応じた非常警備区分、非常招集区分
- 強風時の警防活動



主な改正点

震災対策・風水害対策共通事項

情報連絡体制の強化(表)

119番通報及び加入電話等による災害通報が多発すると予想されるときは、指令班を増員し災害覚知の即報先を増設するなど、情報連絡体制を強化することとした。

[警防本部との連絡体制]

ブロック	所轄大隊本部	災害覚知		警防情報等	
		体制強化前 即報先	体制強化後 即報先	情報班設置前 連絡先	情報班設置後 連絡先
東ブロック	6消防署	2回線	2回線	2回線	2回線
西ブロック	7消防署		2回線		2回線
南ブロック	6消防署		2回線		2回線
北ブロック	6消防署		2回線		2回線
消防局内 各課			4回線		

網掛けが改正箇所

所轄大隊本部の強化

指揮車、はしご車を運用不能設定し<sup>注3</sup>、初動時の所轄大隊本部を運用する人員を確保し大隊本部機能の強化を図った。

注3) 設定手順は震災対策消防計画、風水害警防計画で相違がある

所轄大隊本部限定運用

災害発生状況により、事案を限定して大隊本部長が所属消防部隊の運用を行うこととし、効率的な部隊運用を可能とした。

なお、限定する事案は原則として、震災は救助のエレベータ事故及び救護の危害排除、風水害は救護の危害排除とした。

震災対策

大津波警報等発表時の所属以外(一時参集署)への参集条件の見直し

大阪府に大津波警報又は津波警報が発表された場合に、所属以外の消防署(一時参集署)へ参集が必要となる17区18署を11区12署に変更した。

一時参集署の指定

大阪府に大津波警報、津波警報が発表された場合の一時参集署の偏りを平準化した。

風水害対策

非常警備体制、非常招集の見直し

第2非常警備体制の発令基準に

「非常に強い勢力以上の台風が大坂府付近を通過すると予想される」とき<sup>注3</sup>を追加した。これにより暴風警報発表時は原則として第4非常警備体制であったものを、第2非常警備体制まで引き上げる体制とし、人員確保による体制強化を図った。

情報収集及び安全管理等についての見直し

情報収集項目に「風速等の気象観測情報」を新設し、強風下における警防活動時の退避についても記載した。

おわりに

今回、警防本部及び大隊本部機能が混乱した理由として、震災・風水害により災害が多発し通報が集中・増加したことが大きな要因となっている。この事象を解消するため災害受信体制及び情報連絡体制を強化したが、災害覚知の即報先は人員が確保できないと増設できないため、突然発生する地震については参集人員が集結するまで時間を要するので注意が必要である。

さらに、災害事案の一部を大隊本部に委任することにより部隊運用を効率化し、緊急度の高い事案に部隊を集中することとした。この大隊本部限定運用などを効果的



に運用していくには、大隊本部による事案管理並びに部隊運用等を習熟する必要があり、震災・風水害訓練の中で今回の改正内容を盛り込んだ訓練を積極的に取り入れていただきたい。

また、警戒レベルを用いた避難勧告等の伝達が始まったことから、風水害警防計画の改正を行っている。

風水害による被害も年々拡大しており、今後も更に効率的な災害対応が求められるとともに、発生が危惧されている南海トラフ巨大地震等への対策にも万全を期し、市民の安全・安心の期待に応えるため防災体制をさらに強化していく。

(文責 松口)

# 平成30年中の規制対象物における 火災発生状況 (1)

## 予防課

市内の規制対象物99,646件(平成30年12月31日現在)のうち火災が発生した規制対象物数は395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発生件数で見ると、共同住宅等(5)項口が184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)項イが75件、その他の複合用途防火対象物(16)項口が39件、工場・作業場(12)項イが30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83.0%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222件で全体の56.2%、飲食店(3)項口が59件(14.9%)、工場・作業所(12)項イが41件(10.3%)、事務所等(15)項が18件(4.5%)、となっている。(表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114

### はじめに

本資料は、平成30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)の火災状況を分析し、今後の効果的な予防防政を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

平成30年中の火災発生状況は、火災件数741件、焼損面積5,042㎡、損害額5

億1,131万1,000円であった。平成29年に比べて、火災件数は177件の減少、焼損面積は2,057㎡の減少、そして損害額は8,287万5,000円の減少であった。

火災の内訳は、建物火災551件、車両火災51件、船舶火災1件、爆発火災5件、その他の火災133件であった。火災による死者は、放火自殺者を除くと27人で前年に比べ4人増加し、放火自殺者は4人で、前年に比べ2人増加した。また、火災による負傷者は189人で、前年に比べ5人増加した。

#### 規制対象物の火災

平成30年中に発生した建物火災(建物における爆発火災3

件を含む。以下同じ)554件のうち、規制対象物で発生した火災は395件で建物火災の71.3%であった。焼損面積は2,522㎡、損害額は2億4,468万9,000円であった。平成29年に比べて、火災件数は107件の減少、焼損面積は1,422㎡の減少、そして損害額は1億1,052万5,000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14人で前年に比べ3人減少し、放火自殺者は1人で前年に比べ1人増加した。また、火災による負傷者は177人で、前年に比べ53人増加した。

#### 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

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	3	0.8
	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	1	0.3
	ロ 飲食店	21	5.3
(4)項	百貨店・マーケット等	3	0.8
(5)項	イ 旅館・ホテル等	3	0.8
	ロ 共同住宅等	184	46.6
(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	2	0.5
	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	3	0.8
(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	1	0.3
(11)項	神社・寺院・教会等	-	-
(12)項	イ 工場・作業場	30	7.6
	ロ 映画スタジオ・テレビスタジオ	-	-
(13)項	イ 車庫・駐車場	1	0.3
	ロ 飛行機等の格納庫	-	-
(14)項	倉庫	9	2.3
(15)項	事務所等	18	4.6
(16)項	イ 特定の複合用途防火対象物	75	19.0
	ロ その他の複合用途防火対象物	39	9.9
(16の2)項	地下街	-	-
(17)項	文化財	-	-
(18)項	延長50メートル以上のアーケード	-	-
	合計	395	100.0

※数値は、小数点以下第二位を四捨五入しています。

件の出火部分の用途を件数の多い順にみると、共同住宅等(5)項口部分からの火災が45件、飲食店(3)項口が34件、作業場(12)項イが8件となっている。

件を出火原因別で見ると、たばこが65件(16.5%)、ガスこんろが49件(12.4%)、放火(放火の疑いを含む)が45件(11.3%)、天ぷら油が42件(10.6%)、電気配線類が39件(9.8%)等であった。《図2参照》  
 (次号に続く)

規制対象物での火災395

(文責 千原)

図2 原因別火災発生件数(総数 395件)

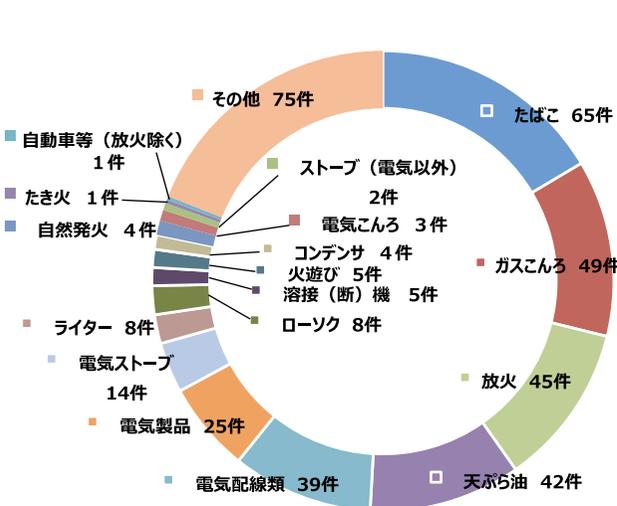
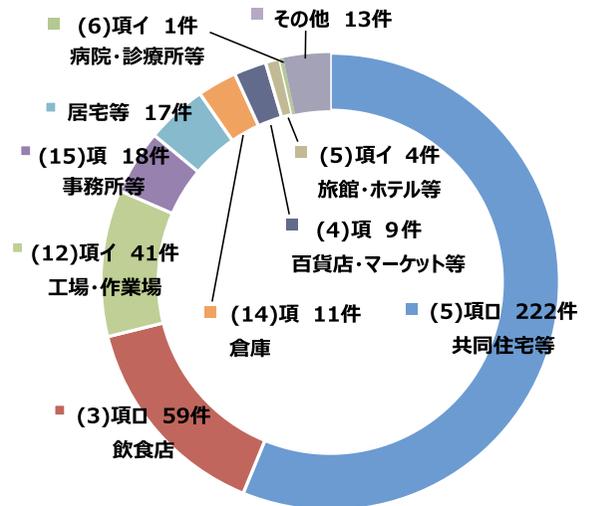


図1 出火部分用途別火災発生状況(総数 395件)



そやねん!

# 教育訓練センター

こんにちは。高度専門教育訓練センターです。

初夏の候、いかがお過ごしでしょうか。

町では子供たちが水鉄砲で遊ぶ姿を目にする機会が増え、

いよいよ夏本番といったところです。

ちなみに皆さん、現在では遊具として知られているこの水鉄砲ですが、

消火用具がその起源と言われているのをご存知ですか？

今月号は倉庫の整理中、偶然に発見したその消火用具について掲載します。

## 歴史探索

5月の某日、消防局5Sアクションプランに基づく取り組みとして、訓練センター内の倉庫を整理していた際、倉庫内の隅の様々な物品が入り乱れた場所に、何やら怪しげな角材が…。慎重に取り出してみると、歴史を感じさせる物が出てきました。



これは「龍吐水(水鉄砲)」と呼ばれる消防器具で製造年月こそ判明しませんでした。焼印から江戸時代に製造された物だということがわかりました。

この龍吐水(水鉄砲)ですが、高度専門教育訓練センターの正面玄関に展示している大型の龍吐水と違い、持ち運びが容易なことが特徴で、文政13年(西暦1830年)には江戸幕府が、「細い路地等では大型の龍吐水より水鉄砲型龍吐水のほうが効果がある」との考えから、各火消に対し、常備するように指示したそうです。

使用方法としては水を張ったバケツなどの水源に本体を立て、柄をピストンさせることにより、円筒状のノズルから水が噴射する構造となっています。



展示 龍吐水



実際に使用してみたところ、水の飛距離は約5~6m程度。こんな威力で消火...!?

実際には当時主流の破壊消防に従事している火消たちに水をかけることに使用されていたようです!!

江戸の火消の勇猛果敢さに想いを馳せ、消防器具の進歩に感謝する1日となりました。

## 研修カレンダー

7月~8月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
	155期補完教育					
7	8	9	10	11	12	13
	新採用者(仮)					
14	15	16	17	18	19	20
	祝	新採用者(仮)				
21	22	23	24	25	26	27
	研修実施責任者研修					
28	29	30	31			
	研修担当主任者研修					

\* 7月20日 消防救助技術近畿地区指導会

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
	上級予防(前期)					
4	5	6	7	8	9	10
	上級予防(後期)					
11	12	13	14	15	16	17
	祝	振替				
18	19	20	21	22	23	24
	上級予防(後期)					
25	26	27	28	29	30	31
	初任科合同訓練					

\* 8月29,30日 初任科合同訓練

# 大阪市火災予防条例の解説 (67)

規制課

今月号は、大阪市火災予防条例第40条第1項7号から第3項までについて解説する。

## 〈スプリンクラー設備に関する基準〉

### 第40条

(第1項1号から6号については前回を参照)

- (7) 消防法施行令(以下「令」という)別表第1に掲げる建築物の11階未満の階で、地盤面からの高さが31メートルを超えるもの
- 2 前項の規定により設けるスプリンクラー設備の設置及び維持に関する技術上の基準は、次によらなければならない。
- (1) スプリンクラーヘッド

は、前項各号に掲げる防火対象物の階(令別表第1(5)項又は(6)項に掲げる防火対象物の用途に供される部分のうち、消防法施行規則(昭和36年自治省令第6号。以下「規則」という)第13条の3第1項に規定する小区画型ヘッドが規則第13条の2第4項第1号(イ)ただし書及びブトを除く。)及び第13条の3第2項の規定の例により設けられているもの又は同条第1項に規定する側壁型ヘッドが規則第13条の2第4項第1号(イ)及びハを除く。)及び第13条の3第3項の規定の例により設けられているものを除く。以下この号及び次

号において同じ。)の天井(天井のない場合にあつては、屋根の下面。以下この項において同じ。)又は小屋裏に、当該天井又は小屋裏の各部分から1のスプリンクラーヘッドまでの水平距離が、次の表の左欄に掲げる防火対象物又はその部分ごとに、同表の右欄に掲げる距離となるように設けること

(2) 前項第1号に掲げる防火対象物の階のうちスタジオ部分に設けるスプリンクラーヘッドにあつては開放型スプリンクラーヘッドとし、同号に掲げる防火対象物の階のうちスタジオ部分以外の部分及び同項第2号

防火対象物又はその部分	距離	
前項第1号に掲げる防火対象物の階のうちスタジオ部分	1.7メートル以下	
前項第1号に掲げる防火対象物の階のうちスタジオ部分以外の部分及び同項第2号から第5号までに掲げる防火対象物の階	耐火建築物(建築基準法第2条第9号の2に規程する耐火建築物をいう。以下同じ。)以外の建築物	2.1メートル(高感度型ヘッド(令第12条第2項第2号イの表に規定する高感度型ヘッドをいう。以下同じ。))にあつては、規則第13条の2第3項の規程の例により算出した距離(同項中Xの値は、0.9とする。))以下
	耐火建築物	2.3メートル(高感度型ヘッドにあつては、規則第13条の2第3項の規程の例により算出した距離(同項中Xの値は、1とする。))以下

から第5号までに掲げる防火対象物の階に設けるスプリンクラーヘッドにあつては閉鎖型スプリンクラーヘッドのうち規則第13条の2第1項に規定する標準型ヘッドとすること

(3) 前項各号に掲げる防火対象物の階(スタジオ部分を除く。)のうち次に掲げる部分には、前2号の規定にかかわらず、規則第13条の4第2項に規定する放水型ヘッド等を同条第3項の規定の例により設けること

ア 危険物政令別表第4の品名欄に掲げる物品で同表の数量欄に定める数量以上のものを貯蔵し、若しくは取り扱う部分又は令別表第1(4)項に掲げる防火対象物の用途に供される部分(通路、階段その他これらに類する部分を除く。)のうち、床面から天井までの高さが6メートルを超えるもの

イ ア以外の部分で、床面から天井までの高さが10

メートルを超えるもの

(4) 前項各号に掲げる防火対象物の階のうち、棚又はこれに類するものを設け、昇降機により収納物の搬送を行う装置を備えた倉庫の用に供する部分で天井の高さが10メートルを超えるもの(以下ラック式倉庫部分という。)には、前3号の規定にかかわらず、閉鎖型スプリンクラーヘッドのうち規則第13条の5第3項に規定する標準型ヘッドを同条第4項及び第5項の規定の例により設けること

3 前項に規定するもののほか、第1項の規定により設けるスプリンクラー設備は、令第12条第2項第3号から第8号まで及び第3項並びに規則第13条第2項及び第3項、第13条の2第4項、第13条の6、第14条並びに第15条の規定の例により設置し、及び維持しなければならぬ。

◆解説及び運用

1 第1項7号

「地盤面からの高さが31mを超えるもの」とは、地盤面からの高さが31mを超える部分の存する階が該当し、当該階と上階(1階未満)に設置が必要となるものである。なお、31mのラインがスラブ内にあるときは、その上階が31mを超える階に該当するものである。

2 第2項

第1項の規定により設けるスプリンクラー設備の設置及び維持に関する技術上の基準の細目を規定したものである。

3 第2項第2号

令別表第1(2)項口に掲げる防火対象物の階のうち、スタジオ部分に設けるスプリンクラーヘッドにあつては開放型スプリンクラーヘッドを設けなければならぬとしたものである。

4 第2項第3号

次に掲げる部分には、放水型ヘッド等を設けなければならぬとしたものである。

(1) 危政令別表第4の品名欄に掲げる物品で同表の数量欄に

定める数量以上のものを貯蔵し、若しくは取り扱う部分又は令別表第1(4)項に掲げる用途に供される部分(通路、階段その他これらに類する部分を除く。)のうち、床面から天井までの高さが6mを超えるもの

(2) ア以外の部分で、床面から天井までの高さが10mを超えるもの

5 第2項第4号

ラック式倉庫部分には、閉鎖型スプリンクラーヘッドのうち、規則第13条の5第3項に規定する標準型ヘッドを同条第4項及び第5項の規定の例により設けることとしたものである。

6 第2項第3項

原則、第1項の規定により設けるスプリンクラー設備は、令別表第1(4)項に掲げる防火対象物の用途に供される部分(通路、階段その他これらに類する部分を除く。)のうち、床面から天井までの高さが6mを超えるもの(以下ラック式倉庫部分という。)には、前3号の規定にかかわらず、閉鎖型スプリンクラーヘッドのうち規則第13条の5第3項に規定する標準型ヘッドを同条第4項及び第5項の規定の例により設けることとしたものである。

(文責 松村)

## 屋内貯蔵所の 技術上の基準について ～昇任試験対策編～



# キセイカ ナビ vol.71

From 予防部規制課



皆さん、こんにちは! 今回のテーマは、危険物の規制に関する政令（以下、「危政令」という。）第10条に規定されている「屋内貯蔵所の技術上の基準」についてです。

「屋内貯蔵所」とは、屋内の場所において危険物を貯蔵し、又は取り扱う貯蔵所のことを言います。

予防担当以外の方にはなじみの薄い危険物の屋内貯蔵所ですが、どのような規制を受け、設置されているのか問題を解きながら勉強していきましょう!

### 問題

危政令第10条に規定する「屋内貯蔵所の技術上の基準」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記入してください。

- (1) 指定数量の倍数が10を超え20以下の屋内貯蔵所で、壁、柱及び床が耐火構造である場合は、周囲に幅( ① )m以上の空地を保有すること。
- (2) 屋内貯蔵所には、見やすい箇所に屋内貯蔵所である旨を表示した標識及び( ② )に関し必要な事項を掲示した掲示板を設けること。
- (3) 危険物を貯蔵し、又は取り扱う建築物（以下「貯蔵倉庫」という。）は、地盤面から軒までの高さが( ③ )m未満の( ④ )建とし、かつ、その床を地盤面以上に設けること。
- (4) 1の貯蔵倉庫の床面積は( ⑤ )㎡を超えないこと。
- (5) 貯蔵倉庫は、壁、柱及び床を( ⑥ )とし、かつ、はりを( ⑦ )で造ること。
- (6) 貯蔵倉庫の窓にガラスを用いる場合は、( ⑧ )とすること。
- (7) 液状の危険物の貯蔵倉庫の床は、危険物が( ⑨ )しない構造とすること。
- (8) 引火点が( ⑩ )度未満の危険物の貯蔵倉庫にあっては、内部に滞留した可燃性の蒸気を屋根上に排出する設備を設けること。

### 解答

- ① 2    ② 防火    ③ 6    ④ 平屋    ⑤ 1,000  
⑥ 耐火構造    ⑦ 不燃材料    ⑧ 網入ガラス    ⑨ 浸透    ⑩ 70

危政令では、危険物施設区分ごとに技術上の基準を定めていて、製造所、貯蔵所又は取扱所の所有者、管理者又は占有者は施設の位置、構造及び設備が技術上の基準に適合するように維持しなければならないよ。

（消防法第12条第1項参照）今回紹介したのは、屋内貯蔵所の技術上の基準を一部抜粋したもので、全ての基準は危政令第10条に定められているので、一度確認してね!

併せて、過去の昇任試験対策編も庁内ポータルに掲載しているので見てね!





## 定期健康診断

7月から定期健康診断が始まります。年に1回（期間7/1～12/4、隔日勤務者は年に2回）健康診断を受けることが労働安全衛生法で義務づけられています。健康の維持、病気の早期発見など「わたしの健康」を守るためにも必ず受けましょう。

### 健診の前に

#### ☆受診票を確認しましょう！

注意事項に目を通し、問診項目を記入して、当日持参します。

#### ☆前日から当日の注意

**食 事** 健診の10時間前までに済ませます。

食べ過ぎに気をつけ、甘いもの、脂っこいものは、ひかえましょう。

前日は禁酒。当日の水分は、糖分のないものとし、十分にとりましょう。

**内服薬** 心疾患や血圧の薬は、普段通りに服用してください。（糖尿病薬は主治医に相談）

**運 動** 運動のやり方次第では、肝機能の指標であるAST（GOT）・ALT（GPT）が高値になることがあります、肝機能に問題がなくても、肝機能障害と診断されることがあります。

また、尿酸が上昇したり、尿タンパクが陽性になる場合もあります。

前日の激しい運動は避けてください。

**タバコ** 血圧に影響します。健診前は控えましょう。

**その他** 尿検査があります。健診直前のトイレはガマンしましょう。

視力検査に、普段使っている眼鏡を持参しましょう。

#### ☆前日からの行動で健診結果に影響が出ることがあります。

普段と大きく変える必要はありませんが、正しい健診結果を出すために、前日の過ごし方を考えてみましょう！



### 健診結果が届いたら

#### ☆これからの健康に、健診結果を活かしましょう！

要受診 要精密検査	健診結果を持って、できるだけ早く医療機関を受診してください。 すでに治療中の方は、主治医に相談しましょう。
経過観察	今のところ、大きな異常はないという判定ですが、生活習慣の見直しは必要です。気になる方は、医療機関で相談しましょう。
所見なし	引き続き、健康管理していきましょう。ただし、基準値内でも、これまでと比べて高くなってきているなら生活習慣を見直しましょう。

☆健診結果は、まとめて保存しておく、経年変化がわかります。  
健康管理に役立てましょう！



令和元年

# 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  
野草 芳一  
(70歳)



瑞宝双光章  
元消防監  
金澤 宏計  
(64歳)



瑞宝双光章  
元消防正監  
中島 孝  
(63歳)



瑞宝双光章  
元消防正監  
大浦 隆司  
(63歳)



瑞宝単光章  
元消防司令長  
木下 俊文  
(66歳)



瑞宝単光章  
元消防司令長  
麻生 邦泰  
(66歳)



瑞宝単光章  
元消防監  
堀 信之  
(64歳)

おめでとうございます

第32回危険業務従事者叙勲受章者として、

次の方々はその榮譽に輝きました。



瑞宝单光章  
元消防司令  
喜多 吉信  
(70歳)



瑞宝单光章  
元消防司令  
上野 尊文  
(70歳)



瑞宝单光章  
元消防司令長  
御本 秀樹  
(66歳)



瑞宝单光章  
元消防司令長  
高橋 弘一  
(66歳)



瑞宝单光章  
元消防司令  
園部 朗  
(69歳)



瑞宝单光章  
元消防司令  
北口 忠志  
(69歳)



瑞宝单光章  
元消防司令  
上田 壽重  
(69歳)



瑞宝单光章  
元消防司令  
室本 雅治  
(70歳)



瑞宝单光章  
元消防司令  
宮田 潤  
(69歳)



瑞宝单光章  
元消防司令  
宮下 恒雄  
(69歳)



瑞宝单光章  
元消防司令  
野畑 俊暁  
(69歳)



瑞宝单光章  
元消防司令  
長妻 薫  
(69歳)



瑞宝单光章  
元消防司令  
吉岡 利通  
(69歳)

瑞宝单光章  
元消防司令長  
高垣 正  
(66歳)

住吉大社(御田植神事)

住吉大社において行われる神事の一つで、毎年6月14日を式日としている。住吉大社御鎮座の際、神功皇后が住吉大神の御供田として神田を定められ、長門の国から植女を召したことに始まるという。後に植女の末裔が乳守の遊女になったという伝説があり、堺の遊女が植女を奉仕する習わしがあった。



齋牛(さいぎゅう)・神田の代掻きを奉仕する神牛、但馬牛(黒毛和種)で牝牛が習わし。



神田代舞(みとしろまい)・雨乞いを祈願する龍神の舞。



鎌倉時代の記録には、猿楽・田楽など数々の芸能が示されており、規模も相当なものだったようだ。明治維新に際して神事廃絶の危機にあった時に、大阪新町の尽力によって植女の儀が復興され、明治・大正・昭和と神事継承が行われて、昭和54年2月24日、神事は国の重要無形民俗文化財に指定された。

編集室



住吉大社の御田植神事の取材をさせて貰った。齋牛(但馬牛・黒毛和種)、今年は秋子号7歳で900kg、黒いピロロドのような艶々の毛と筋肉が素晴らしかった。思わずステータキやしゃぶしゃぶにすれば美味しいだろうと不謹慎な思いでカメラを向けていると腫があった。澄んだ腫で睨まれたようだった。

30人の替植女(かえうえめ)が、手際よく早苗を植え付けていく。紅い襷に菅の笠の早乙女の姿に郷愁を感じていたが、中には今年初めての新人植女もいて、和やかな雰囲気だった。

神事の棒打ち合戦や住吉踊の奉仕者は小学生、後ろの方の子供の一生懸命さが愛らしかった……。

住吉大社が鎮座された際、神功皇后が住吉大神の御供田として神田を定められ、長門の国から植女を召した事に始まり、綿々と続けられている歴史の重みも感じてシャッターを切っていた。

大天守より青葉風吹き降りし

(高)



芋の子を洗うようにと形容された海水浴客が減少しているとのことですが、海のレジャーに注意喚起。波のないエリアは、一見穏やかにみえるが、岸からの強い離岸流で沖へ運ばれる危険性が。運悪く流されたら、非常に流れが強いので、いきなり岸を目指すのではなく、岸に平行して避難し波のあるエリアで岸に向かうのが正解。

波は沖から岸への流れ。さらに、小さいお子さんは、目を離さないじゃなく、手を離さない。

(隆)



先日、某有名衣料品店へ買い物に行った。レジに行くときセルフレジになっており、カゴを所定の位置に置くと、タブレット画面に購入した商品と金額が表示されてびっくり。バーコードを読み取るのではなく、商品タグをスキャンする仕組みになっているそう。その後、画面の指示に従って機械に代金を投入、おつりとレシートを受け取り、自ら商品を袋に入れて終了という流れに、頑張った時代の変化についていこう。

(正)

大阪消防

令和元年7月号 第70巻第7号 通巻第832号  
発行 大阪消防清風会  
企画・監修 大阪市消防局  
編集 大阪市消防局企画部企画課内  
大阪消防編集部  
〒550-8568 大阪市西区九条南1-12-54  
TEL 06-4393-6036  
FAX 06-6582-2864  
Eメール taka-yamano@city.osaka.lg.jp  
年間購読料 年間4,560円  
(消費税・送本手数料含む)  
制作・販売 株式会社サイネックス



日本の伝統、花嫁の正統。

 **住吉大社**  
TEL.06-6675-3591  
sumiyoshitaisha.jp/  
住吉大社 結婚式 

## 中国料理 東天紅からのご案内

レストラン、ご宴会、ウエディングなど  
様々なシーンにふさわしい個室、バンケットと料理をご用意しております。  
ご家族やご友人とのお食事からご接待、懇親会など幅広い用途にご利用ください。

- ①お食事・お飲物代金合計の10%を優待割引
- ②飲み放題付きご宴会プラン(5,000円～)をご利用いただけます  
(通常価格より割引されたお得なプランです。ご予算に応じて承ります。)

※他の企画、割引との併用はできません(①、②の併用は不可) ※詳細は店舗にお問い合わせください

### <ご予約・お問い合わせ>

※ご予約・お問い合わせの際に「大阪消防の冊子を見た」とお伝えください。

大阪天満橋 OMM 店

TEL. 06-6944-1015

〒540-0008

大阪市中央区大手前 1-7-31

OMMビル 20階

神戸三宮・センタープラザ店

TEL. 078-332-5467

〒650-0021

神戸市中央区三宮町 1-9-1-1900

三宮センタープラザ 19階

T'S GARDEN

TEL. 06-6947-5115

〒540-6138

大阪府大阪市中央区城見 2-1-61

ツイン21MIDタワー 38階

姫路・山陽百貨店東天紅

TEL. 079-288-1015

〒670-0912

姫路市南町 1番地

山陽百貨店西館 6階 レストラン街



大阪天満橋 OMM 店 エントランス

# 消防礼服貸し出しのご案内

## 消防職員の皆様へ

大阪市消防職員をはじめ全国の消防職員の皆様に礼服の貸出しを行っており、多数の職員の方々にご利用をいただいております。

結婚式、銀婚式、退職記念等で消防礼服の着用によるご披露はいかがでしょうか。受賞記念等の撮影にもご活用いただけます。

今回、濃紺色の礼服を新たに作りました。



- ・ 礼服は、黒色・濃紺・白色の3色をご用意しております。
- ・ お申込はご使用予定日の6ヶ月前からお電話にてご試着の予約を承っています、ご試着でサイズが決まりましたら予約が完了となります。
- ・ サイズも多数をご用意しております。同時に2着以上のご利用も出来ます。
- ・ 料金は1着1式20,000円(税込・5日間)となります。
- ・ 遠方でご試着にこれられない方は、お電話にてお問い合わせください。
- ・ 配送も承りますのでぜひご利用ください。

詳しくは当協会のホームページをご覧ください

大阪消防振興協会

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



電話：06-6459-1456 (防災物販係)

(一財) 大阪消防振興協会