



認証・登録番号0000002

令和4年  
3月  
(隔月発行)  
No.256

本社 〒120-0005 東京都足立区綾瀬5丁目24番5号  
☎ 03(3606)0119 FAX 03(3606)3339  
城北営業所 〒120-0005 東京都足立区綾瀬5丁目24番5号2階  
☎ 03(3606)0119 FAX 03(3606)3339  
城南営業所 〒143-0015 東京都大田区大森西5丁目1番25号  
☎ 03(3765)6660 FAX 03(3765)6665  
松戸営業所 〒270-2231 千葉県松戸市稔台7丁目7番地の1  
☎ 047(366)2800 FAX 047(366)2803  
柏営業所 〒277-0832 千葉県柏市北柏4丁目1番15号  
☎ 04(7167)3883 FAX 04(7164)0120  
横浜営業所 〒232-0053 神奈川県横浜市南区井土ヶ谷下町28-15  
☎ 045(315)4001 FAX 045(315)4091  
島根営業所 〒696-0003 島根県邑智郡川本町因原519-3  
☎ 0855(72)0324 FAX 0855(72)2076  
<http://www.119suehiro.co.jp>

# 春の全国火災予防運動が実施されます

3月1日～7日 今年もコロナ感染拡大防止に配慮

春季火災予防運動が3月1日から7日までの7日間、全国で展開されます。今年の運動は、前年同様に新型コロナウイルス感染症に関する政府方針に留意し、感染拡大防止に十分な配慮を、と消防庁では呼び掛けています。統一防火標語は、「おうち時間 家族で点検 火の始末」です。同運動は、火災が発生しやすい春と秋に、火災予防思想のいっそうの普及を図るとともに、火災の発生を防止し、高齢者を中心とする死者の発生を減少させ、財産の損失を防ぐことを目的としています。

重点目標は、例年通り①住宅防火対策の推進、②乾燥時及び強風時火災発生防止対策の推進、③放火火災防止対策の推進、④特定防火対象物における防火安全対策の徹底、⑤製品火災の発生防止に向けた取り組みの推進、⑥多数の者が集合する催しに対する火災予防指導の徹底、⑥林野・車両火災の予防対策の推進——となっており、春先を意識して、「乾燥時及び強風時火災発生防止対策の推進」を強調しています。

令和3年1～3月の火災の概要をみると、建物火災が5755件で、住宅火災による死者は385人で、そのうち約8割が高齢者でした。

そこで消防庁では運動中、住宅用火災警報器の設置とともに、点検・交換などの維持管理の重要について啓発していきます。春は空気が乾燥し、風の強い日も多くなるだけに、特に火の元には気を付けたいものです。

なお、2022年の春季火災予防運動の啓発ポスターのキャラクターには、女優の福本莉子さんが起用され、



福本 莉子(ふくもと りこ)さんのプロフィール  
2000年11月25日生まれ。大阪府出身。2016年、第8回「東宝シンデレラ」オーディショングランプリ・集英社賞(セブンティーン賞)受賞。NHK高校講座「物理基礎」にレギュラー出演。2018年、「少女はあの空を渡る」で歌手デビュー。以後、テレビ、映画で女優として活躍中。

住宅火災への注意を呼びかけています。

## 住宅防火いのちを守る 10のポイント

### 4つの習慣

- 1 寝たばこは絶対にしない、させない。
- 2 ストープの周りに燃えやすいものを置かない。
- 3 こんろを使うときは火のそばを離れない。
- 4 コンセントはほこりを清掃し、不必要なプラグは抜く。

### 6つの対策

- 1 火災の発生を防ぐために、ストープやこんろ等は安全装置の付いた機器を使用する。
- 2 火災の早期発見のために、住宅用火災警報器を定期的に点検し、10年を目安に交換する。
- 3 火災の拡大を防ぐために、部屋を整理整頓し、寝具、衣類及びカーテンは、防災品を使用する。
- 4 火災を小さいうちに消すために、消火器等を設置し、使い方を確認しておく。
- 5 お年寄りや身体の不自由な人は、避難経路と避難方法を常に確保し、備えておく。
- 6 防火防災訓練への参加、戸別訪問などにより、地域ぐるみの防火対策を行う。

## 統一標語

おうち時間 家族で点検 火の始末

## コロナ禍で材料・部品価格高騰

## 提供価格の維持困難の状況も

当社は、消防用設備等の各種工事や改修工事、商品の納入などお客様に提供させていただいております。皆様ご承知の通り、コロナ

禍で国内外の工場で生産縮小、停止が相次ぎ、製品価格の高騰が続いているのが実情です。必然的に当社に入荷している材料・部品が

値上がりしており、従来のご提供価格の維持が出来かねる状況が発生するかも知れません。何卒ご理解を賜りますようお願い致します。

なお、詳細については、各担当者にお問い合わせをお願い致します。

# 飛鳥時代の有名人も感染症で死亡？

## 感染症が戦いの武器になる？

問1 新型コロナウイルスの感染が落ち着いたと思ったら、年明けから変異株の「オミクロン株」による感染者が急増、いわゆる第6波が襲来しているようですね。オミクロン株による症状の特徴は、沖縄県の陽性者の解析から発熱、咳、だるさ、などの痛みなど風邪の症状が中心です。そして、デルタ株に比べて感染力が強い反面、英国の報告では、「病院にかかるリスクが20~25%、一晩以上入院するリスクは40~45%低く、重症化が軽い傾向にある」とか。これらの報告から、南アフリカの研究チームは、「オミクロン株は、パンデミック（世界的流行）が終わり、エンデミック（地域的流行）へと導く前兆となるかも知れない」としています。

ところで、感染症のなかには感染力が強く、なおかつ致死率の高いものもあります。WHOが感染症のなかで唯一、根絶を宣言した天然痘がそれで、致死率は何と20~50%。古代から知られる感染症ですが、わが国で記録に残るのは崇神天皇の時代といえますから、紀元前100年頃です。「古事記」では、未曾有の災厄に遭った大王は、国中の豪族を集め、大和の三輪山で病魔退散の祈祷を行ったところ、見事に天然痘の流行も収まり、大王はこれにより崇神天皇と尊称されました。その時、祈祷ばかりでなく、集まった人々に手洗いと口をゆすぐことを徹底しました。感染対策は古代も現代と変わっていないのです。天然痘はその後も、幾度かパンデミックを引き起こしましたが、7世紀、飛鳥時代の皇族・政治家で、最も名が知られた人物も天

然痘で死亡しています。それは誰？  
問2 新型コロナウイルスの変異株「オミクロン株」による“第6波”では、芸能人の感染が相次いでいますね。幸いにも軽症の人が多いようです。天然痘も1980年にWHOが根絶宣言を出すまでに多くの有名人が感染、死亡しました。たとえばオーストリアのヨーゼフ皇帝、ロシア皇帝のピョートル2世、フランス国王のルイ15世など挙げられます。一方

で、幸いにも軽症で済んだ人も少なくなく、日本では伊達政宗、夏目漱石などが知られていますね。108代の後水尾天皇も同様に軽症で済みました。この後水尾天皇、天然痘の他にマラリア3日熱、麻疹、感冒などさまざまな病に罹っています。実は後水尾天皇は、歴代天皇のなかで昭和天皇に次いで長寿を全うしました。何歳で亡くなったのでしょうか。  
問3 世界の歴史を繙くと、人類の移動の際には外部の者がもたらす感染症が必ず存在し、その土地の人間の命を奪ってきました。1521年、スペイン人のコルテスによるアステカ帝国征服もそのひとつ。わずか500人の兵隊で、当時2500万人いた先住民族を滅ぼしましたが、これは天然痘ウイルスがスペイン軍とともに移動し、先住民族の間でパンデミックを引き起こしたからです。では、先住民族の人口は、いったいどのくらい減ったのでしょうか。

知ってて  
知らない  
「体」の常識



上が自衛隊、左下が厚生労働省の動画

### ⑥5 ———— ヌタボ対策

## 日常生活で60分間体を動かす 厚労省、自衛隊のサイトを活用！

コロナ禍のなか、生活習慣病を持つ人ほど、生活のなかで体を動かす機会を見つけることが大事です。厚生労働省では、「健康づくりのための身体活動指針」で「1日60分、元気にからだを動かすこと」を奨励しています。一度にや

るのではなく、通勤や買い物で歩いたり、階段を利用する、家の中の掃除をしたり庭に植木の手入れをすることなど何回に分けて体を動かすことで十分に効果があるといえます。

また、身体活動を紹介する動画

答えは  
4めに  
あります

# 「令和3年版消防白書」を公表

## 東京五輪を支援、DXの推進図る

総務省消防庁はこのほど、「令和3年版消防白書」を公表しました。白書では、①最近の大規模自然災害等への対応、②新型コロナウイルス感染症対策、③消防団を中核とした地域防災力の充実強化、④「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」における消防庁の取り組み、⑤消防防災分野におけるDXの推進について特集を行っています。

最近の大規模自然災害等への対応では、緊急消防援助隊を24日間にわたり派遣した7月の熱海市土石流災害、救命ボートや防災ヘリによる救助活動を実施した8月の大雨、帰宅困難者のため一時滞在施設の開設を行った千葉県北西部を震源とする地震などを取り上げています。東京五輪・パラリンピックでは、テロ対策

として大型除染システム搭載車や応援体制構築などに要する費用の財政支援を行い、五輪では延べ2760隊・1万3521人の消防部隊・職員が会場などに配置されました。

新型コロナウイルス感染症対策では、N95マスク、感染防止衣などの感染防止機器材を必要な消防本部に提供、ワクチン接種業務では、要請のあった救急救命士の活用などを実施しました。消防防災分野におけるDXの推進では、電子申請などの導入に向けた検討会を開催、マイナポータル・ぴったりサービスを活用した電子申請などの標準モデルを構築、導入マニュアルを取りまとめ、早期導入を図ることにしています。

なお、「火災の現況と最近の動向」では、この10年間の出火件数と火災による死者数は減少傾向にあり、住宅火災件数も10年前の70.4%、死者数も88%に減少していると指摘しています。

などを活用して体を動かしましょう。スポーツ庁では各省庁の運動・スポーツ啓発のオリジナルコンテンツを紹介しています。たとえば、厚生労働省では谷本近畿大教授の考案した3種類の体操を紹介する「おうちで+10超リフレッシュ体操」、全国の自治体が考案した自宅でできるご当地体操マップ「地域がいきいき集まろう！通いの場」、働く人が仕事の合間など“すきま時間”でできる「東京ストレッチ物語」などのサイトがあります。防衛省には海上自衛隊第1体操を覚えて、健康維持を図る「【運動不足解消】自宅で「海上自衛隊第1体操」をやってみよう!」、コロナに勝つ健康なからだづくりを目指す「【お手軽筋トレ】室内バージョン海上自衛隊体育学校」のサイトがあります。

これらのサイトで自分にあった運動を見つけて、コロナ禍を乗り切りましょう。(つづく)

## 宮城県沖大地震 30年以内に70～80%

政府の地震調査委員会(委員長・平田直東大名誉教授)はこのほど、大地震が今後起きる確率を予測する長期評価の最新版を公表しました。それによれば、30年以内の発生確率は、宮城県沖で発生する海溝型地震のうち、陸寄りで起きるM7.4前後の地震で、昨年の60～70%から70～80%に上昇しました。地震の発生確率は毎年更新され、想定された地震が起きない限り、年数経過に伴って確率は上昇します。また、青森県東方沖、岩手県北部で発生するM7.9程度の地震は、昨年の8～30%から10～30%へ上昇しています。その一方で発生が懸念されるM8～9級の南海トラフ地震は、昨年と同じ70～80%でした。

また、活断層地震は活動間隔が数千年と長く、年次更新による確率値の変化が出にくいものの、地震調査委員会は、活断層の存在自体が大地震の可能性を示している、として注意を促しています。

## 防災 ニュース

### コロナの影響で消防団員数が減少 女性、機能別団員は増加

総務省消防庁は、全国の市区町村を対象に消防団の組織概要などに関する調査を行いこのほど、その結果を公表しました。

同調査結果によれば、令和3年4月1日現在の消防団員数は80万4877人で対前年比1万3601人減となっています。これは新型コロナウイルス感染症の影響で、入退団者ともに大幅に減少したからで、特に若年層の団員構成率が減少しており、30代以下は4割にとどまっています。一方で、同庁が重点的に取り組んできた女性団員は2万7317人で117人増、機能別団員は2万9371人で3276人増

と増加傾向にあります。

### 消防庁「令和3年版救急・救助の現況」を公表

総務省消防庁はこのほど「令和3年版救急・救助の現況」をまとめ、公表しました。それによると、令和2年中の救急出動件数は593万5694件で前年比70万7078件減となっています。搬送人員は529万5727人で前年比58万4531人減でした。そのうち救急自動車による救急出動件数は593万3277件、搬送人員は529万3830人でどちらも前年比10.6%、11.4%の減でした。

お客様各位へ

## 世界的な半導体の供給不足により

## 消防用設備の改修工事・工事に影響が出ています

世界的な半導体の供給不足が、さまざまな産業で大きな問題になっています。これまで半導体不足は、IT業界では何度も経験してきました。半導体の需要が高まると、メーカーはそれに合わせて増産しますが、供給過多になり減産。すると供給不足に…の繰り返しでした。しかし、いまや半導体はPCやスマートフォンだけでなく、多くの民生機器に活用されており、消防用設備・機器も例外ではありません。これに加えて、樹脂類などを始めとして多種多様な部品の供給不足により、消防用設備関連メーカーでは、一部製品の納入遅延や新規受注停止などを余儀なくされています。その結果、当社でも以下の設備の供給、工事にも影響が出ているのが現状です。

- ・ 消防機関へ通報する火災報知設備の改修工事・工事
- ・ 自動火災報知設備の改修工事・工事
- ・ 誘導灯設備の改修工事・工事
- ・ 非常灯設備の改修工事・工事
- ・ ガス漏れ火災警報設備、改修工事・工事

## 新型コロナウイルス感染拡大で

## 生産、物流に支障が出ています

また、世界各国で新型コロナウイルスの感染拡大の勢いが止まらず、わが国では“第6波”が押し寄せ、東京などでは「まん延防止措置」が適用されています。中国やベトナム、マレーシア、インドネシアなど世界各地の生産拠点でも、コロナ禍で工場の操業停止や生産縮小などが相次いでおり、製品、部品の入手困難でサプライチェーンが混乱、物流にも大きな影響が出ています。消防用設備関連では、以下の設備、工事に支障が出ています。

- ・ 消火設備の改修工事・工事
- ・ 自動火災報知設備の改修工事・工事

### 詳細は担当者へお問い合わせを

当社では、各担当者が製造会社、物流会社と随時、確認を行いながら作業を進め、皆様の業務に支障のないよう努めてまいります。供給状況などは、各担当者にお問い合わせをお願い致します。

### クイズのこたえ

問1 聖徳太子です。12月に斑鳩で太子の母后が逝去、1か月後の1月22日に今度は太子と正妃が病に冒され、ほどなく正妃は没、2月22日に太子も薨去しました。太子と家族が相次いで亡くなったのは感染力が強い天然痘に罹患した可能性が高いといわれています。一方で暗殺説もあります。

問2 85歳です。夏風邪をひいて8月18日重体になり、19日午前4時頃に崩御しました。

問3 85年後には100万人まで減少しました。その間、天然痘を始め麻疹、水疱瘡、ベスト、おたふく風邪、百日咳などの感染症が原住民を襲いました。現在、メキシコで原住民のアイデンティティを持つ者は約2440万人で、500年の歳月を経てコルテス征服以前の人口に回復したのです。