ふるさと目記

このコーナーでは、大阪市消防局の職員が 素敵なふるさとをご紹介します!

Vol.1



まずはここで1枚!





鞆の浦のシンボル 常夜灯

海から眺める街の景色は最高です。

浦の奥深い 網漁 この を見 行 行

に包まれ から ポ新な to ti

鞆の浦にある老舗の 珍味屋さんが提供する 魚料理店がオススメです 名物の「ちーいか天ぷら」は

東成消防署 救助担当司令 藤枝 宏幸



施設課 防災基盤整備

大阪市消防局では、老朽化及び狭隘化が進んで いる消防庁舎の防災活動拠点としての機能強化を 度竣工の生野消防署中川出張所をご紹介します。

建替整備について

O DO DO DE

消防署所は、市域の消防力のバランスに配慮していることから、現在地での建替え(現地建替え)を基本とし、 老朽化や車両・資器材等の増加による狭隘化、増改築等を勘案して、消防局全体の経費の平準化も図りながら検 討を行い、建築後65年を目途に計画的な建替えを実施しています。

また、建替えに伴い、より迅速な災害出場に対応するよう車庫の拡大や防災拠点としての機能を確保する 72 時間連続運転可能な自家発電設備設置等の機能強化のほか、待機室(仮眠室)の個室化、女性専用室の整備など 執務環境の改善を進めています。

生野消防署中川出張所の建替え

旧庁舎(新今里5-13-5)は、一部民間用地を賃貸借し、昭和35年に庁舎建設を行いましたが新庁舎建設につ いては地権者の同意が得られず、当初予定していた現地建替えが困難なことから近傍地での移転建替えの検討 を行い、中川2-9にある本市未利用地を移転建替えの適地であると判断し、当該用地の一部を取得して新庁舎 を建設しました。

生野道院等中川出張所

生野消防署中川出張所のあゆみ

〇 令和7年3月

○ 昭和23年3月 自治体消防発足に伴い、大阪市東成消防署の御勝山、

東中川の両出張所が生野区を管轄する。

○ 昭和35年11月 中川出張所を新今里5-13-5に建設する。

移転建替え工事により中川2-9-27に新庁舎を竣工し、 事務を開始する。(旧庁舎は令和8年1月末解体)

	消防庁舎概要				
6/3	敷地	面積	872.01 m ²		
_	建築	面積	393.49m²		
112	延べ	面積	936.08 m i		
135	階	数	地上3階建て		
	構	造	鉄筋コンクリート造		
	-	I ITI	DHILL \ ACTOLD		





4mと狭いため、庁 舎をセットバックし て、車庫前に十分な 空地を確保すること で、緊急自動車の出

配慮しました。





健康ダイアリ



企画部 人事課

暑い夏を乗り切りましょう 🌰



夏の暑さは年々厳しさを増しています。今回は夏バテ・熱中症予防についてご紹介します。いず れも暑さによって引き起こされる症状ですが、原因や症状などもそれぞれに違いがあり、対処方法 も異なります。

夏バテと熱中症の違い

	夏バテ	熱中症
主な原因	自律神経の乱れ	発汗による脱水症状
症状の経過	徐々に	一気に
体温	平熱	高い
脱水症状	発症しても軽度	発症する
主な予防策	睡眠・栄養補給	水分補給・体を冷やす
栄養状態	低い	関係なし



※夏バテとは、夏の暑さによる体調不良の総称です。

夏バテ予防で見直したい生活習慣

- ・十分な睡眠、適度な運動、ぬるめの温度で入浴 → 自律神経のバランスが整います。
- ・食事による栄養補給 → ビタミンB1やクエン酸を多く含む、豚肉やトマト、うなぎ、梅干しなどが疲労 回復に役立ちます。

(冷たいものを多く食べると胃腸が疲れるため、お味噌汁などの温かいものを食べましょう。味噌やワカ メから、塩分やミネラルを摂取できます。)

熱中症予防で注意したいこと

- ・水分補給 → 汗とともに失われるミネラルを補給するため、スポーツドリンク (糖分を摂りすぎないよう 注意) や経口補水液を活用する。
- ・体温の上昇を防ぐ → 長時間直射日光に当たらないようにし、適切な室内環境を維持。
- ※環境省では、室温を28℃に設定することを推奨。(エアコン本体で設定する温度ではなく、室内で測定し た温度)

以下のような症状があるときは、医療機関を受診してください

汗が出ない、尿が少ない(色が濃い)、水分摂取ができない、熱がある、強い頭痛や 嘔吐がある、意識が朦朧としている。



茶屋を開 水壺だけは誰からも贈 とで無銭で飲め って行けば祝儀の日と の男 の芸妓が Ė 開店祝 ることを ると考えて 阪 の品さえ 町 知 (現



まだ、トーク回ご紹介十 え亭恐妻でございま







設が強 (堀か大用) はありま ら運ぶ まの

【意味】

余計な など

【使用例】

明治初年頃より営業を始め、水船を出して大川から汲んで きた水や市内各所の橋下につないだ大きな水槽に淀川の水を 積み込み、そこから桶で戸毎に売り歩いたそうです。水を買 いたい家は「水入用」の木札を軒先にぶらさげて知らせました。

☆大阪市の上水道

プチ上方言葉講座

要らん・不要な・必要のない

「ごめんですんだら警察いらんわ!」

「いらん」

1895年 (明治28年) に桜の宮水源地において上水道通 水式が開かれ、以降、市内に無料給水所が設けられるなど しました。1914年(大正3年)には柴島水源地(現柴島浄水場) が整備され、大阪市の近代水道の礎が築かれました。当時 の水道料金は今で言う「定額制年間使い放題」で30銭やっ たそうですよ。



☆水道記念館

東淀川区にある水道記念館は、大阪市水道通水100周年 記念事業として、1995年(平成7年)11月に開館しました。 水道の歴史やしくみ、水道水源環境に関する知識の普及啓 発を図るため、柴島浄水場の旧「第1配水ポンプ場」を保存 活用したものです。

水道事業の役割や水の大切さ、浄水場の仕組みなどにつ いて、より一層理解を深めていただけるよう、映像や、グラ フィックパネルを用いてわかりやすく紹介する学習施設となっ ています。春休み・夏休みの期間に加え、土曜日・日曜日・ 祝日にも一般開放されています。



さて、今月の消防落語は、先月に引き続き、またまた私、そなえ亭恐妻のショー ト落語「トップバッター」でございます。いつもどおり、大阪市消防局公式ユー チューブに音源をアップしていますので、是非、聴いてやってください。







はじめに

規制概要や、 今回はこの移動タンク貯蔵所に係る消防法の 定める「危険物」を運ぶタンクロー 色々な物質が積載されていますが、 対応について紹介します。 「移動タンク貯蔵所」として規制しています。 圧ガス、化石燃料など我々の生活に関連する 「タンクロー 事故が発生した場合の消防での ー」には、食品や化学品、 消防法に は、

移動タンク貯蔵所の規制とは?

のようなものがあります。 受けなければなりません。 られた構造などの技術基準に適合させ、「許可」を きても被害が最小限に留まるよう、消防法で定め いといった事故が起きないよう、 移動タンク貯蔵所は、 危険物による火災や漏え その技術基準には、 また、 事故が起 次

仕切板

•

物の1階 屋内:耐火構造もしくは不燃材料で造っ た建築

> ●タンク本体 厚さ3・2㎜以上の鋼板

う仕切板を設置 各タンク室の容量が4, タンク容量 全容量30, 000L以下となるよ 000 L以下、 かつ

側面枠・防護枠 防ぐもの タンク及び付属装置の破損を

(**図1・2**)。また、

事故が発生した際に、

貯蔵し

載された「イエローカード」も車載されています

ている危険物の危険性に応じて取るべき措置が記

種類や量を記載した表示が車両の見やすい箇所

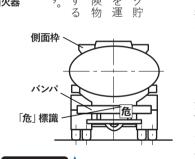
「危」の標識が車両の前後に掲げられています

移動タンク貯蔵所には、貯蔵している危険物の

何を貯蔵しているの?

防波板 走行中の揺れでタンク内の液体が波立 つのを防ぐもの

者の乗車が必要です。 取扱者免状」を有する 搬する際は、 蔵所により危険物を運 また、移動タンク貯 「危険物



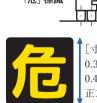




図2 「危」の標識

災害拡大防止措置 漏洩・飛散したとき 周辺火災のとき

裏

国連番号 点点 引火・発火したとき (警察署) 実達道路の非常電話 救急措置

図3 イエローカードの例

常置場所 ***** 屋外:防火上安全な場所

防護枠

吐出弁

第4類

ガソリン 3kL

3 kL

ガソリン

石油類 ガソリン 2kL

最大数量 8 kL

品名・最大数量表示(例)

該当法規・危険有害性

事故発生時の応急措置

表

緊急通報

緊急連絡

電 数 (11・22 (21・6円

防波板

(※)移動タンク貯蔵所の本拠となる駐車場所

室

図1

第一 1 石油類

石油類

移動タンク貯蔵所での事故は?

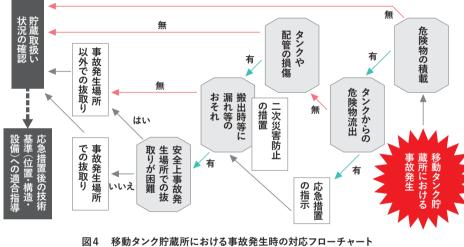
しています。 過去には大阪市内で次のような流出事故が発生

- 流出した。 てタンク本体が損傷したため、 中央分離帯に衝突し横転。その衝撃で側面枠が折れ ■運転走行中、突然ハンドル操作ができなくなり、 (平成30年) 重油1, 5 0 0 Ĺが
- 結合部が外れ、軽油が流出した。 ■屋外に停車中の移動タンク貯蔵所から、 ・クリフトへの給油中に給油ノズルとホー (令和6年) 倉庫内の スの

事故が発生したときの対応は?

置場所に関わらず、 ん。 者、 る消防本部が行わなければなりません。 じるよう指導を行います。 条の3第1項に基づき、 の拡大防止や回収などの応急措置は、消防法第16 が必要となる場合もありますが、流出した危険物 流出事故が発生した場合、 消防職員は、これらの者に対し応急措置を講 管理者又は占有者が講じなければなりませ 事故が発生した場所を管轄す 移動タンク貯蔵所の所有 なお、この指導は、 消防職員による作業 常

消防局では、図4のフローチャ かじめ現地での確認事項を定め、 ために迅速な対応を求められることから、 指導を行えるようにしています。 移動タンク貯蔵所の事故では、 被害拡大防止の 的確かつ迅速に トのとおりあら 大阪市



危険物等積載車両一斉取締り

の車両を対象に、 大阪市消防局では毎年、 危険物等積載車両の一斉取締 移動タンク貯蔵所など

> など、 災害の発生防止を図っています。また、 両なども検査の対象としており、大阪府警察本部 ることで、危険物取扱関係者の防災意識の高揚と りを実施し、 他法令で規制する高圧ガスや毒劇物を運ぶ車 各関係機関とも連携しています。 法令基準に適合しているかを検査す 取締りで



おわりに

ですが、 れるよう、 機会に消防法令の遵守を指導することも重要 生防止や被害拡大防止のため、 は増加しています。 設は減少していますが、 近年、移動タンク貯蔵所をはじめ危険物施 事故が発生した時に円滑な対応 日頃から備えておきまし 危険物施設での事故の発 危険物施設での 立入検査等の 事故

現場に活かす!救急救命士国家試験問題

救急救命士を目指す者が挑む国家試験。その中でも救急隊員が活動する現場において知っておくべき 知識や内容を紹介していきます。今月は減圧症に関する問題です。減圧症の現場は少ないかもしれません が、いつ起きても適切な対応ができるように知識を身につけておきましょう。

第 47 回(令和6年3月) D問題

30歳の男性。水深15mでの作業中、トラブルのため急に水面に浮上したところ、膝の痛みを感じた ため救急要請した。救急隊到着時観察所見:意識清明。呼吸数24/分。脈拍80/分、整。血圧122/80 mmHg。SpO₂値98%。両膝関節部に拍動性の疼痛を認める。

この傷病者に対する、判断および対応として正しいのはどれか。1つ選べ。

- 1. Ⅱ型減圧症である。
- 4. 高気圧酸素療法の適応である。
- 2. 航空機搬送を優先する。
- 5. 組織内の二酸化炭素が気泡となっている。
- 3. 頭部を低くして搬送する。

ヒントレベル

疾患について

- ●状況や症状等から減圧症が強く疑われる。減圧症による病型と症状等については下記のとおりである。
- ●減圧により主に血管外に生じた気泡による組織・臓器の障害を減圧症という。水圧のかかった水中から水面へ 急激に浮上すると、体液中に溶解していた窒素が気化して気泡となる。

減圧障害の病型と症状および所見

病 型			症状・所見
	I型	皮膚型	紅斑,浮腫,搔痒感,丘疹,出血班
		四肢型	関節痛,筋肉痛,しびれ感, 感覚異常
減圧症	Π型	中枢神経型	頭痛,意識障害,痙攣,感覚障害,片麻痺,四肢麻痺,視力障害,構音障害,振戦
/队/工1/1上		脊髄型	感覚障害, 対麻痺, 四肢麻痺, 腰背部痛, 尿閉, 失禁
		内耳型	悪心,めまい,耳鳴,聴力障害,眼振,起立困難,頭痛
		呼吸循環型	胸痛, 呼吸困難, ショック, 心肺停止, チアノーゼ, 喘鳴, 血性痰
動脈ガス塞栓症			意識障害,呼吸困難,チアノーゼ,ショック,痙攣,見当識障害,
			片麻痺, 気胸, 喀血, 腹痛, 心肺停止

「改訂第10版 救急救命士標準テキスト」(株式会社へるす出版)より転載

ヒントレベル

処置や医療機関選定について

- ●初期評価で気道・呼吸に異常がある場合は、頸椎保護を考慮しながら気道確保および酸素投与を行う。かつて は頭部を低くした左側臥位が推奨されたが、現在では脳灌流と呼吸管理の観点から仰臥位を選択する。
- ●減圧障害の傷病者を航空機で搬送すると、減圧障害を悪化させる危険がある。
- ●減圧障害は、I 型減圧症の皮膚型を除き、医療機関における高気圧酸素療法(再圧療法)の適応である。

解答·解説

解答 4. 高気圧酸素療法の適応である。

水深15mから水面に急浮上したところ、膝の痛みを生じている。上記の表から、I 型減圧症の四肢型に 相当すると考えられる。そのため、高気圧酸素療法の適応である。

現場において、減圧障害傷病者の観察と評価のポイントで①減圧障害特有の症状・所見の把握②呼吸 音の聴取③神経症状の確認④体表の観察(外傷の有無)⑤現病歴・既往歴の聴取がある。←【救急隊員 として知っておくべきポイント】

(参考・引用 株式会社へるす出版「第47回 救急救命士国家試験問題 解答・解説集」)

節多機械株式会社

賞とは、全国の中小企業 第46回グッドカンパニー 貢献されております た機械の げており、 迎えられました。 大賞において、 また、 のある中小企業の 優れた成果を挙 中から経済的 開発に取り組み社会に を通じて社会に 企業を選んで贈ら を受賞されて 日本で最も歴史と実 を経営理念 グッドカンパニ 2 0 1 開発、 年2月 環境に配慮 · 2 年に 挙げていい 先進機械 17 優秀企業 として掲 3 「道路機 おり 70年を 日に 大ま は

活動を展開していま

然災害が多発して 震や山火事などの自

近年、

国内外で地

17日の消防記念日表彰式 彰を受賞されております 賞です。 西淀 た は だき、 お 、長年に 自 令和7 衛 に渡りご協 消防功績 優良自衛 防 年3 協 議 月 力 頣

衛 自

自衛消防隊長 森垣 克之

毎年5月に実施する消防訓練 では、消防設備を用いて実際に 放水を行い、万が一に備えて自 衛消防隊や各自の行動を確認し ています。日常から防災を意識 した活動を続けていきたいと思 います。



の出火防止を主眼と

各種防火・防災

はもとより世界中の方々にも安 花区に来訪されています。 中から多くの外国人観光客が此

区民

心して此花のまち、そして大阪・

合言葉に、

家庭から

現 在、

関西万博で世界

研修

施設見学会

火災予防運動に伴う

関西万博を楽しんでいただける

よう防火・防災の輪を広げて

きたいと思います

多機

械

※株式

会

行うなど「災害のな と合同で防火訪問を 化月間には消防職員 セーフティネット強 の被害から守るた 特に高齢者を火災等 街頭広報をはじ 災害に強いまち此 い安全なまち此花」、 の実現をめざし 9月の高齢者 ダ



平成3年に発足し、 動をしています。 総勢280名のクラブ員で活 此花区女性防火クラブは 自分たちで守る」 「自分たちの町は 9連合、

> 年度も取組んでいきたいと思い 害に強いまち」の実現に向け今 「災害のない安全なまち、

災害時に地域が一体とな

37

MY★ ライフハック

このコーナーでは、職場や普段の生活 に役立つ、簡単で試したくなるテクニッ クをご紹介します! 今回は浪速消防署の「なにわにくん」が 担当してくれました。



「やばーい!今日までにやらな あかんかったのに完全に忘れてた!」

日々の業務が多い中、突発的に依頼さ れた仕事を、この作業が終わってから… と後回しにして忘れてしまった。そんな経 験はありませんか?

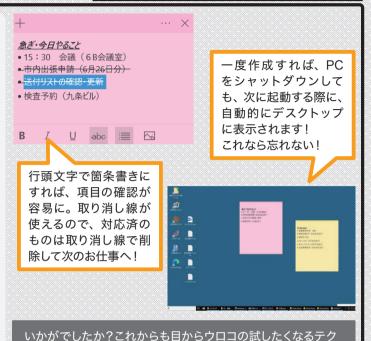
そんな皆さんにおすすめしたいのが 「Sticky Notes」。

これは、デスクトップ上に表示される、 いわゆる「付箋」。PCを起動すると自動 的にデスクトップに表示されるためリマ インドとして使えて便利です。

また、標準アプリのため、ダウンロード の必要はなく、スタートメニューの検索欄 へ「Sticky Notes」と入力して起動する だけ。

パソコンや机に付箋を貼り付けている 人も、この方法なら付箋代も必要なくな り、はがれて飛んで行ってしまう心配もあ りません!

ぜひお試しあれ!





救急安心センターおおさかだより

ニックを紹介していきます。お楽しみに!

クラゲに刺された!?知っておくべき正しい対処法

夏のレジャーといえば海水浴に行く人が多いと思います。海で遊ぶ際には、クラゲに気を付けましょう。今回は日本 国内の海水浴場で被害に遭った際の、代表的なクラゲ刺傷の対処法についてご紹介します。

- ① すぐに海から上がる
- 触手が残っていれば取り除く(素手はx)
- 触手が抜けなければ、海水で洗い流す (水道水などの真水は×)
- ④ 温めるもしくは冷却する

最優先すべきは海から上がることです。クラゲに刺された後は、アナフィラキシー(全身の様々なアレルギー症状) を起こすことがあり、溺水に繋がる危険性もあるためすぐに海から出ましょう。次に患部に触手が残っている場合、手 袋を着用した手やピンセット等で静かに取り除いてください。触手が取り切れない場合は患部を海水で優しく洗い流し ます。クラゲのタンパク質毒素は熱に弱く、温めると刺胞が不活性化します。(患部を約45度のお湯で20分以上温浴)

また患部が腫れて痛みが強い場合は冷却することで痛みを和らげます。これらはあくまでも応急処置なので、その後 は必要に応じて皮膚科等を受診することも考慮してください。病院に行った方がいいのか悩んだときは、救急安心セン ターおおさかをご活用ください。

その他にも「救急車を呼んだ方ほうがいい?」「近くの救急病院はどこ?」「応急手当の方法は?」など、突然の病気や ケガで悩んだときは、救急安心センターおおさかをご利用ください。また緊急度の判定は、総務省消防庁の全国版救急 受診アプリ(O助)でも判定することができ、近くの病院・診療所をお探しの場合は、厚生労働省の医療情報ネット(ナ ビイ) でも検索できますので併せてご活用ください。



全国版救急受診アプリ 総務省消防庁

医療情報ネット 厚生労働省

救急安心センター着信件数(令和7年6月) 令和7年6月の着信件数 27,533件

病院案内

(1日あたりの件数) (約917件) 186件增加 対前年同月比

国立大学文学部卒で大阪市内の某消防署に勤務する、漢字を愛して やまない消防女子「淀橋文子」が防火防災に関する「漢字」の意味 や成り立ちを解説する「消防漢字ガール」。さて、今月の漢字は…。



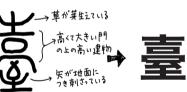


意味:見はらしのよい建造物。高く平らな土地。 人や物をのせる道具。物事の元。敬称。

さぁ、いよいよ8月!といえば台風シーズン。というわけで、 今月の漢字は「台」です。

今回は少しややこしい解説になっちゃうんですが、「台」と いう文字は「臺」という字の略字なので、まずは「臺」の成り立 ちの解説から始めまーす。

会意兼形声文字の「臺」は、「高くて大きい門の上にある高 い建物」の象形と「草の芽生え」を表した象形に「矢が地面に 突き刺さった」象形を合わせることで、「土台のしっかりした非 常に高い建物」を意味する漢字として成り立ちました。





略字の「台」の方は「農具(すき)」の象形」と「ロ」の象形を合わせることで、大地にすきを入れてやわらかくする意 味から、本来は「心が和らぐ、喜ぶ」といった意味を持つ漢字なんですよ。



音読みは「ダイ」、「タイ」、訓読みは常用漢字表外で「うてな」、 「しもべ」などとも読みます。画数は「台」が「5画」で「臺」は「14 画」、部首は「台」の方が「ム(む)」で、「臺」は「至(いたるへん)」

ところで、「台風」って英語では「typhoon (タイフーン)」なんですが、発音が似てますよね?以前から気になってい たので調べてみると、日本語の「台風」は中国語の「大風 (taifung)」から来ていて、その中国語の「taifung」は「嵐」 を意味するアラビア語の「tufan」が由来。英語の「typhoon」も、このアラビア語の「tufan」が由来なので発音が似て るんですね。ということで、今月はこれでおしまい。じゃぁねー。

【今月の警防担当司令の迷言】

「わしんとこも娘2人やから女3人、毎日うるさいで~。台風一家や。」 (あちゃ~、司令も間違えて覚えてるタイプか~。)