

危険物マスター-TiMEs

8月号
第836号

発行所 公益財団法人大阪府危険物安全協会 〒556-0017 大阪市浪速区湊町1丁目4番1号 OCATビル4階
TEL 06-7507-1169 FAX 06-7507-1470 URL:https://www.piif-osaka-safety.jp/ Email:anzen@osaka-safety.or.jp
編集 株式会社中島らも事務所

暑いぞ大阪！

毎年言っているような気がします、今年も暑いですね。外に出るのをためらうぐらいの暑さです。

さて、気象庁が大阪府内で気温を観測している地点（アメダス）は、「能勢、豊中、枚方、生駒山、大阪、八尾、堺、関空島、熊取」の9地点です。気象庁は国土交通省の外局にあたり、飛行機の安全を守ることも役割の一つなので、飛行場がある所「豊中（大阪国際空港）と八尾（八尾空港）と関空島（関西国際空港）」では、気象の観測を行っています。空港の風向風速や視程の観測はもちろんです、気温が高いと空気の密度が低くなるため飛行機は飛びにくくなることもあり、気温も大切な観測の一つです。

この9地点で猛暑日（日最高気温35度以上）の日数と熱帯夜（日最低気温25度以上）の日数を調べました。

まずは猛暑日（表1）です。一番多い所は枚方で年間18日（去年までの20年平均）です。次が豊中・大阪・堺の16日です。都市部や内陸部は猛暑日の日数が増える傾向があります。一方、生駒山は標高が600mほどの所で観測しているの、麓と比べると5度前後低く、関空島も周辺の海面水温が真夏でも30度ぐらいなのでその影響を受けて、気温が上がりにくく、猛暑日の日数は少なくなっています。

表1. 猛暑日の日数（20年平均）

順位	猛暑日の日数（1年当たり）	
1	枚方	18日
2	豊中	16日
〃	大阪	16日
〃	堺	16日
5	八尾	13日
6	能勢	2日
〃	関空島	2日
〃	熊取	2日
9	生駒山	0日

熱帯夜の日数（表2）は、一番多い所は大阪の

43日です。都市部では、エアコンの排熱やコンクリートが熱を持つので夜間も気温が下がりにくいことが影響しています。次は関空島の38日です。大阪湾の海面水温が夜も30度ぐらいになっているので、湾岸

表2. 熱帯夜の日数（20年平均）

順位	熱帯夜の日数（1年当たり）	
1	大阪	43日
2	関空島	38日
3	八尾	36日
4	豊中	32日
5	堺	28日
6	枚方	24日
7	熊取	15日
8	能勢	1日
9	生駒山	0日

地域は夜の気温が下がりにくく、熱帯夜が多くなっています。一方、能勢は1日、生駒山は0日なので、標高の高い所や山間部の夜は涼しいことが分かります。

全国的（都道府県庁所在地）にみると、猛暑日は京都が最も多く21日ですが、京都の熱帯夜は29日、昼は暑い夜は大阪よりも涼しくなります。熱帯夜の日数が最も多いのは沖縄の那覇で112日ですが、那覇の猛暑日の日数は0日（周囲の海水温の影響）で、夜は暑い昼間は大阪よりも過ごしやすいこととなります。

大阪の都市部では昼も夜も暑く、昼夜を通しての暑さは全国でもトップクラスです。大阪の暑さを理解して、夏はあまり無理をしない方が良いでしょう。



南 利幸 (みなみ としゆき)

株式会社 南気象予報士事務所
代表取締役
兵庫県西宮市生まれ

資格：気象予報士、技術士（応用理学）
教員免許（中・高 理科専修）
防災士、ビオトープ管理士（2級・施工部門）など
出演：NHK総合テレビ「おはよう日本」
（土・日・祝：午前5時50分～9時）
<http://www.7a.biglobe.ne.jp/~tenki-minami/index.html>

型破りな親と私のストーリーズ Vol.12

脱出ヘルハウスからの往復セレブリティ 後編

コラムニスト・小説家
中島 さなえ

自由奔放なヘルハウスでの暮らしから祖父母のお屋敷へ毎週末のように連れていかれる生活が、それから何年も続くことになる。祖母は私におしゃれでエレガントな高級子供服を着せて車に乗せ、友人の家にも連れ出すようになった。祖母のお屋敷よりもさらに大きな邸宅でのホームパーティーに招待された祖母はこれでもかと全身に宝石をつけまくり、前日グルングルンにパーマをかけた髪型もいつも以上に気合が入っていた。そうしてその場に集うセレブなおばさまがたと、「まああなた、素敵なスカーフね。とっても似合ってるわ」「この間シンガポールに行ってお土産にこのホワイトサファイアのネックレスを買ったのだけれど、お洋服に合わせるのが難しいの」「シンプルでとっても素敵よ。あたしなんかこのビルマのサファイアの指輪が、最近指が細くなってしまってサイズダウンしようかどうか迷っているの」などと言った会話を延々と繰り返している。



わたしはもう退屈で、退屈で、勝手に邸宅中をウロウロと探検し、ペルシャ猫が二階からジャンプして絨毯の上に華麗に着地するのを夢中になっ

て見つめ、キッチンでお手伝いさんたちが立派なローストビーフを切る様子をのぞき見するなどしていた。たまにセレブなおばさまの一人が暇そうな私を気遣って「さなえちゃんは今8歳？ 普段何を遊んでいるの？」と声をかけてくることもあった。「少し前に流行っていたのは、居間で雑魚寝をしている人たちを踏まないようにダッシュする遊び。そんでいま流行っているのは……」と私が言って、近くにあったペーパーナイフを手に取り、テーブルの上に指を目いっぱい広げて手を置き、指と指の間を“カンカンカンカンカン！”と高速で突き刺す様子を、おばさまは目を丸くして見つめている。「まあっ、さなえさんっ!!」と祖母に見つかり、帰りの車の中でこっぴどく叱られるのだった。

そんなこんなで週末が終わり、香水とレースに囲まれたお屋敷から中島家に戻ると、風呂など入ったことのないワイルドな犬猫たちがワラワラと迎え出てくれる。そしてゴミ屋敷と化した子供部屋へ駆け込んでホッとひと息つき、お気に入りの小汚い毛布を抱いて眠るのだ。

今思い返してもよくあんな真逆の環境を行ったり来たりしていたと思うが、小さい頃に両極端な世界を知ること、自分の中に均衡が生まれたようにも思う。どちらか一方では、そのうちどこかで破綻していたかもしれない。



中島 さなえ (なかじま さなえ)

1978年兵庫県宝塚市生まれ。父は作家の故・中島らも。2010年小説『いちにち8ミリの。』でデビュー。他に連作短編集『わるいうさぎ』やエッセイ集『お変わり、もういっぱい!』自身の子供の頃の家の様子をモチーフにした小説『あふれる家』などがある。サックス奏者としてライブ活動も行っている。

先進物流で顧客ニーズに応える。



化学品の海上輸送から
陸上での保管・輸送まで一貫サポート

- ケミカルタンク
- ケミカルタンカー
- タンクローリー
- 危険物倉庫

AST Inc.
アスト株式会社

本社 / TEL 06-6538-2781
東京支店 / TEL 03-3664-9440



<http://www.ast-inc.jp/>

1998年 ISO9001 認証取得
2008年 ISO14001 認証取得
2008年 CDI-T 初回審査(2015年更新:97%適合)

— Amy's English Lesson —

Lesson 9 : Exploring Local Cuisine and Food Culture 郷土料理と食文化を探る

皆さんこんにちは、Amy (エイミー) です！今回のレッスンでは、料理への冒険に乗り出し、地元の料理と食文化の魅力を探求します。伝統的な料理を味わい地元の食事方法を体験することは、新しい文化を知る上でなくてはならないものです。食べ物を選び、食事の習慣や未知なる味をどうやって選び、どうやって楽しむのが、学んでいきましょう！

【Research Local Dishes : 郷土料理を研究する】

旅行前に、訪問する国の伝統的な料理や名物料理について調べてください。レストランや屋台で注文する際に、料理の名前と、使われている材料をあらかじめ知っておくようにしましょう。

【Trying Street Food : 屋台の料理を試す】

屋台で売られている食べ物は、地元の味を知るのにぴったりな方法です。冒険心を持って、人気の屋台の軽食や珍味を試してみませんか？美味しく安全な食べ物を扱っているという目安になるので、賑わっている屋台を選ぶのがおすすめです。

【Embrace Local Dining Customs : 地元の食事習慣を受け入れる】

「お箸で食べる」「手で食べる」など、それぞれ地元の食事習慣を受け入れましょう。地元の食事習慣になれば、本場での体験がさらに深まります。



【Visiting Local Markets : 地元の市場に行ってみよう】

地元の市場を訪れて、活気に満ちた新鮮な農産物や食材を見てみましょう。ベンダー（販売業者）と関わり、エキゾチックな果物やユニークな食品を試してみることは、この上なく楽しい経験となること間違いなしです。

【Ask for Recommendations : おすすめを聞く】

地元の人におすすめの食べ物を聞くことを恐れないでください。観光客にあまり知られていない本格的な料理を味わえる場所を教えてください。

【Embrace the Adventure : 冒険を心から楽しみましょう】

心を開いて、冒険心を持って食べ物を選んでみてください。新しいフレーバーや食感を試すと、旅行の中でも最高に楽しい思い出となる瞬間が生まれるかもしれません。

【郷土料理と食文化を探求するための練習フレーズ】

"I'd like to try a traditional dish, please. What do you recommend?" 「伝統的な料理を食べてみたいのですが、何がおすすめですか？」

"Could you tell me more about this dish? What are the main ingredients?" 「この料理について詳しく教えていただけますか？主な材料は何ですか？」

"Is this dish spicy? I'm not used to very spicy food." 「この料理は辛いですか？あまり辛いものには慣れていません」

"I have a seafood allergy. Does this dish contain any seafood?" 「私は魚介類のアレルギーがあるのですが、この料理には魚介類は含まれていますか？」

"I'm curious about the local fruits. What's that one called, and how do you eat it?" 「地元の果物が気になるんだけど、あれは何という名前で、どうやって食べるの？」

"Do you have any vegetarian options on the menu?" 「メニューにベジタリアンのオプションはありますか？」

"Could you recommend a restaurant where locals often dine?" 「地元の人がよく食事をするおすすめのレストランを教えてください」

地元の料理や食文化を探求することは、新しい文化とつながる“おいしい”方法です。その国の美味しい料理に浸ることで、その国の人々や伝統についてより深く理解できるようになります。どうぞ恐れずに味覚を満喫し、美食の旅をお楽しみください。

これで地元の料理と食文化を探求するレッスンは終わりです。どうぞご旅を楽しんでください！次回はもっとエキサイティングなレッスンでお会いしましょう。

That wraps up our lesson on exploring local cuisine and food culture. Bon appétit and happy travels! See you next time for more exciting lessons.



Amy Tsai (エイミー・ツァイ)

日本在住カナダ人
英会話スクール

“lingo lab” リンゴラボ代表

危険物取扱者 受験対策講習 養成講習ご案内

講習会場：ホテルモントレグラスミア大阪

製造所等で危険物を取り扱うためには、国家資格の危険物取扱者免状が必要となります。当協会では、このうち「甲種」と「乙種 第4類」資格取得のための受験対策講習「危険物取扱者 養成講習」を開講しています。

「甲種コース」甲種の資格取得をめざします！
「乙4コース」乙種第4類の資格取得をめざします！
講習期間 午前10時～午後4時30分(休憩含む)

「乙種(第4類)免状」の合格率は、全国平均で30%から40%ですが、本講習を受講されたかたは、非常に多くのかたが合格されています。

受講料

甲種コース… 3日間 **28,000円** (資料・消費税込)

乙4コース… 2日間 **20,000円** (資料・消費税込)

各種割引制度はございません

講習時間… 10時～16時30分

【お申込み方法】

右の養成講習申込書に必要事項を記入し受講料の振込明細書(コピー)と一緒に当協会宛て郵送・ファックス・メールいずれかの方法でお申し込みください。(先着順 講習7日前まで受付可) お申込みとご入金を確認後、受講票を郵送させていただきます。

【受講料お振込口座】

ゆうちょ銀行 以外からのお振込みの場合

【店名】 四〇八 (読み ヨンペ 〇ハチ)

【普通】 7506205

【名義】 ザイ材料フケンブ ツアンペ ンキョウカイ

ゆうちょ銀行 から

【記号】 14000

【番号】 75062051

【名義】 ザイ材料フケンブ ツアンペ ンキョウカイ

キャンセルは講習7日前までは全額返金いたします。それ以降は、必要経費¥5,000を差し引いた残金を返金いたします。受講決定後の日程変更は、講習開始日の前営業日までに必ず電話でご連絡ください。ご変更希望コースに空きがある場合は、ご変更可能です。

●本講習の録音・録画などの記録行為は禁止です。ご退席いただきます。

	コース	講習日
第4期	甲種(3日間)	10月16日(月)・10月17日(火)・10月18日(水)
	乙4 平日A(2日間)	10月19日(木)・10月20日(金)
	乙4 平日B(2日間)	10月24日(火)・10月25日(水)
	乙4 土日 (2日間)	10月28日(土)・10月29日(日)

	コース	講習日
第5期	甲種(3日間)	1月17日(水)・1月18日(木)・1月19日(金)
	乙4 平日A(2日間)	1月15日(月)・1月16日(火)
	乙4 平日B(2日間)	1月23日(火)・1月24日(水)
	乙4 土日 (2日間)	1月13日(土)・1月14日(日)

	コース	講習日
第6期	甲種(3日間)	3月11日(月)・3月12日(火)・3月13日(水)
	乙4 平日(2日間)	3月14日(木)・3月15日(金)

【参考】

危険物取扱者試験 日程

会場：国立大阪大学

(〈一財〉消防試験研究センターHPより)

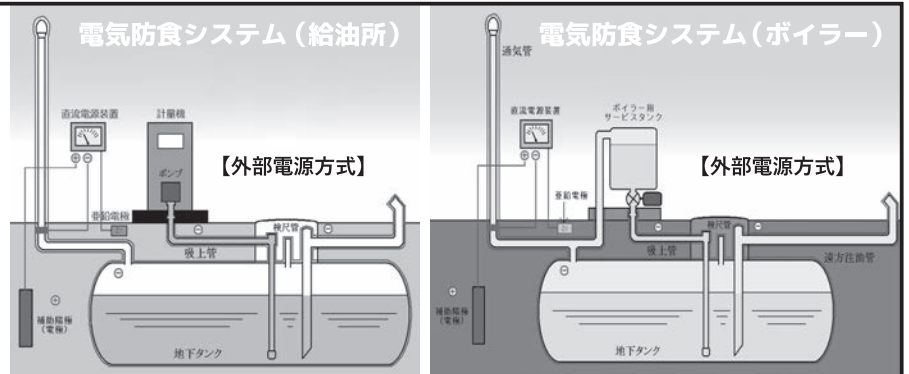
試験日	書面申請受付期間
R05. 11. 25(土)	R05. 10. 06(金)～10. 13(金)
R06. 02. 18(日)	R06. 01/05(金)～01/12(金)
R06. 04. 21(日)	R06. 03/01(金)～03/08(金)

地下タンクの老朽化対策は 日本スタンドサービスへ。

1. 営業中に工事ができる

2. 低コストで施工できる

電気防食がオススメ!



TEL **072-968-2211**

info@nssk.co.jp
Web <https://nssk.co.jp>

大阪本社 〒578-0911 大阪府東大阪市中新開2丁目11-1
TEL.072-968-2211 FAX.072-968-3900
東京営業所 〒152-0003 東京都目黒区碑文谷2丁目21-6
TEL.03-5721-4789 FAX.03-5721-4787

日本スタンドサービス株式会社

【養成講習申込書】

フリガナ	
受講者お名前	
受講者ご住所	〒 <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>
受講者 携帯電話番号 災害などの 緊急連絡に使います	<input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>
その他 ご連絡用 電話番号 ございましたら…	<input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>
メールアドレス 緊急連絡用 必須	

ご希望コース

期	第 () 期
コース ○印をお付けください	甲種 / 乙4A・乙4B・乙4C・乙4 土日
受講日 確認のため ご記入ください	令和 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 ~ <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日

受講料	円
-----	---

公益財団法人 大阪府危険物安全協会

アクセスマップ

講習会場：ホテルモントレグラスミア大阪



J R ご利用の場合

J R 「難波」 駅から徒歩約1分

大阪メトロご利用の場合

大阪メトロ四ツ橋線「なんば」 駅
北改札口30番出口から徒歩約2分

大阪メトロ千日前線「なんば」 駅
西改札から徒歩約3分

大阪メトロ御堂筋線「なんば」 駅
北西または北南改札から徒歩約10分

私鉄ご利用の場合

阪神、近鉄「大阪難波」 駅
西改札から徒歩約3分

南海「なんば」 駅
3F北口または2F中央口から徒歩約15分

防爆冷温機器の Daido



防爆スポットクーラー



防爆冷凍冷蔵庫
DGFシリーズ (150ℓ ~)

◆防爆スポットクーラー◆

第1類、第2類危険箇所での使用が可能なスポットクーラーです。夏季の危険場所での熱中症対策や高温の労働環境改善に。

◆防爆冷凍冷蔵庫◆

危険物倉庫内の第4類危険物の低温保管、また反応活性を抑え冷暗保管が必要な引火性試薬の保管に施錠機能付防爆冷蔵庫。



防爆シーズヒーター

防爆自己制御ヒーター

- 危険場所での凍結防止、反応容器の熱源に防爆シーズヒーター。
- 低温で固化する引火性薬品の安全な融解や引火性のある塗料・接着剤の粘度安定化に防爆自己制御ヒーター。

防爆電気機器を安全に設置、運用、保守頂くために、(一社)日本電気制御機器工業会が推奨するSBA-Ex (防爆電気機器安全資格) 等の防爆専門知識を保有・活用されることをお勧めします。

株式会社 大同工業所

大阪府東大阪市楠根1丁目6番45号
TEL 06-6746-7141 FAX 06-6746-7195
http://www.daido-ind.co.jp



基礎的な物理学・化学 #13

「炭素もいろいろ：アルカン」



大阪大学大学院工学研究科 応用化学専攻
教授
安田 誠






<http://www.chem.eng.osaka-u.ac.jp/~yasuda-lab/>

先月は炭素に関する化合物を扱い、まずはアルカンについて解説した。一般に、炭素を含んだ化合物を**有機化合物**という。この名前の由来は18世紀に遡る。当時は生物からのみ炭素を含んだ化合物が作られると考えられていた。このため、有機体（生物のこと）から得られるものとして、有機化合物と名付けられた。したがって、当時すでに生物に依存せず得られていた炭素を含有する化合物である二酸化炭素、一酸化炭素、炭酸塩等は有機化合物に分類しない。

有機化合物は主に炭素と水素から構成されるが、先月解説したアルカンは、炭素と水素のみからなり、かつ、原子と原子を繋ぐ結合がすべて単結合の鎖状分子である。アルカンには炭素-炭素（C-C）と炭素-水素（C-H）の2種の結合が存在する。アルカンは最も単純な有機化合物群である。多重結合（二重結合や三重結合）で原子同士が結合したり、炭素、水素以外の原子を含むと、有機化合物の構造は複雑になってくるが、これが有機化合物の魅力である。それぞれの構造により性質は大きく異なり、我々の生活を豊かにしている。たとえば、われわれの体も主に有機化合物できていることを考えると、その重要性が理解できるであろう。

ではここで、有機溶剤について目を向けよう。**有機溶剤**は分子量が小さく、単純な構造を有する有機化合物の代表である。例として、私の所属する研究室が所有している有機溶剤のいくつかを以下の表に記す。*n*-ヘキサンはアルカンの一種であ

り、CとHのみを含み単結合だけで構成されている。ベンゼンもCとHのみを含むが、環状の構造を有しており、単結合と二重結合が交互に配置されている。実際は、これらの単結合と二重結合の中間の性質を有する結合が6つある構造（芳香族という）をしているが、表記としてはこのような形を用いる。**ジエチルエーテル**は酸素を分子中に有しており、その酸素に炭素の骨格がふたつ付いている（**エーテル**という）。この炭素の骨格はアルカンの一部を切り取った形をしており、一般に**アルキル基**とよばれる。この場合はエタンを切り取った形が二つ付いているので、ジエチルエーテルという（ジは英語のdiで、ふたつという意。エチルはエタンを切り取った一部の意）。**アセトン**は炭素-酸素の二重結合を有している。この結合をカルボニル基といい、この基を有する化合物群を**ケトン**という。**メタノール**はOHを有する有機化合物で、一般にこのような化合物群を**アルコール**という。**酢酸エチル**は炭素に二重結合で酸素がひとつ、単結合で酸素がもうひとつ繋がった構造をしている。一般にこのような化合物を**エステル**とよぶ。ここまで挙げた化合物はすべて危険物第四類に分類され、引火性の液体である。**クロロホルム**は塩素を含んだ有機化合物で、一般に**ハロゲン化アルキル**とよばれる。これらの化合物は、典型的な**官能基**を含み、基礎的な有機化合物の特徴をそれぞれ有することから、すべての構造と特徴を把握してほしい。

化合物名	構造式	構造式（別表記） 有機化合物分類名	危険物
<i>n</i> -ヘキサン	$\begin{array}{cccccccc} & H & H & H & H & H & H & H \\ & & & & & & & \\ H & -C & -C & -C & -C & -C & -C & -H \\ & & & & & & & \\ & H & H & H & H & H & H & H \end{array}$	 アルカン	第四類 第一石油類
ベンゼン	$\begin{array}{c} H \\ \\ H-C-C-H \\ / \quad \backslash \\ H-C-C-C-H \\ \quad \quad \\ H \quad H \quad H \end{array}$	 芳香族	第四類 第一石油類
ジエチルエーテル	$\begin{array}{ccccccc} & H & H & & H & H & \\ & & & & & & \\ H & -C & -C & -O & -C & -C & -H \\ & & & & & & \\ & H & H & & H & H & \end{array}$	 エーテル	第四類 特殊引火物
アセトン	$\begin{array}{ccc} & H & H \\ & & \\ H & -C & -C & -H \\ & & \\ & H & O & \end{array}$	 ケトン	第四類 第一石油類
メタノール	$\begin{array}{c} H \\ \\ H-C-O-H \\ \\ H \end{array}$	CH ₃ -OH アルコール	第四類 アルコール類
酢酸エチル	$\begin{array}{ccccccc} & H & & & H & H & \\ & & & & & & \\ H & -C & -C & -O & -C & -C & -H \\ & & & & & & \\ & H & O & & H & H & \end{array}$	 エステル	第四類 第一石油類
クロロホルム	$\begin{array}{c} Cl \\ \\ Cl-C-Cl \\ \\ H \end{array}$	CHCl ₃ ハロゲン化アルキル	-



設計 製作 販売

タンクトレーラー・タンクローリー・タンクコンテナ・ポータブルタンク

特殊液体輸送の信頼できるパートナー

TONAN 東南興産株式会社

本社 〒552-0021 大阪市港区築港4丁目1-1 辰巳商会ビル7F TEL 06-6576-1901 FAX 06-6576-1950

特装部 〒554-0052 大阪市此花区常吉2丁目10-39

TEL 06-6463-0005 FAX 06-6466-1316

<http://www.tonan-kosan.co.jp>

危機に強い組織創り

— 激動の時代を乗り切る危機管理 — ⑦



(株)危機対応人財育成研究所 所長
元東京消防庁警防部長
Safety Life Creator
佐藤 康雄

(3)点と面の災害の情報収集区分

これまで「情報収集」にかかわる「阪神淡路大震災の教訓」や「緊急事態時に情報収集する際の注意事項」について述べてきました。ここでは、「情報収集」で一般事業所では整理が難しいと思われる「点と面の災害の情報収集の区分」についてお話しします。

「点の災害」と「面の災害」

	点の災害 (火災(テロ・爆発を除く。))	面の災害 (地震、高潮、洪水、津波等)
被災エリア	1建物、1事業所	同時に複数の建物や事業所が被災
インフラ等の被害	殆どなし	被害の可能性大 ① 電気 ④ 通信(電話・メール等) ② ガス ⑤ 交通機関障害 ③ 水道・下水道 ⑥ 医療機能の低下
災害発生の覚知	段階的	殆ど同時
建物、施設、設備	殆ど正常に機能	機能不全ありを前提 (機能の確認、点検)
避難の必要性	建物外に避難 (火点上階優先)	一時集合場所～避難所～ (広域)避難場所
初期活動の効果	覚知時間により異なる	比較的可
行政機関の対応	期待可	不明確
家族等の被災	被災なし	被災の可能性あり
安否確認	必要性なし	必要性あり

表4 点の災害と面の災害

表4に示すとおり、点の災害の代表が火災で、面の災害の代表は地震や津波です。

点の火災が発生したときは、建物や施設、設備は正常に作動していることを前提に活動します。

しかし、面の災害の場合は、機能不全の可能性があることを前提に活動に入ります。

例えば自動火災報知設備やスプリンクラーは、火災が発生したときは正常に作動していることを前提に活動に入ります。しかし、震災時は、非常電源が正常に作動しているか、その点検から入ることになります。

これだけ、点の災害と面の災害では違いがあり、従って、収集すべき情報の内容も異なることになります。

つまり、想定される災害の特性によって、情報収集のやり方が変わるので、そこまでマニュアルに書けるか?ということになります。書けなければ、それなりに訓練等の場を通じて部下に習得させておかなければなりません。

「優秀な上司は、自ら育てた優秀な部下によって支えられる」という言葉があります。

3-6情報分析・評価・生成

情報マネジメントにおける「インテリジェンスサイクル」の3つ目のカテゴリーが図5に示す「情報分析・評価・生成」です。

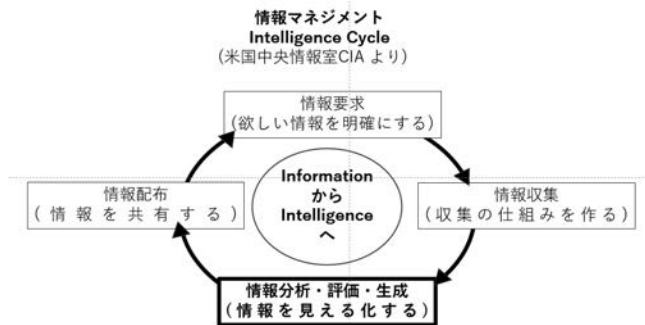


図5 情報分析・評価・生成

これが、「情報の処理」という段階です。ここが、まさに情報マネジメントの「肝」とでもいうべきところです。

入ってくる情報の中には、「かもしれない」とか「誰かが言っていた」という情報の信憑性が疑われる情報も多々あるかと思えます。つまり真実かどうか分からない「生情報」もたくさん入ってきます。

ということは、「情報をいかにメタ化していかなければならないか」が課題となるということです。

(1)情報のメタ化

一般的には「メタ」とは「高次の」とか「超～」という意味であり、「メタ化」とは「客観化」というような意味合いで使われています。「情報のメタ化」とは、単に情報を一つ一つバラバラにみるのではなく、「その情報をどのように繋げていくか」ということです。

入ってくる情報の中にはデマ情報もありますし、確かな情報資料として入ってくるものもあります。その情報は承認できる情報か、そうでないのかということです。

さらに、その情報は目的達成に必要な情報か、不必要な情報か、或いは緊急性が高く重要な情報か、単に必要な情報なのかということもあります。これらを分析、評価して「緊急性があり、重要な情報」と判断した場合、その情報は「特別扱い」すべき情報となります。

この一連の流れを先ほど述べた「情報のメタ化」と言います。即ち、「情報のメタ化」とは「情報を高次のレベルに上げていく」という意味です。

「情報のメタ化」については、これから詳細にお話ししますが、具体的には「情報の見える化」や「情報のトリアージ」「情報のカテゴリー分類」などを呼んでいます。(次号に続く)

書籍販売のコーナー

危険物安全協会では、危険物取扱者試験のためのテキストや例題集(一般財団法人全国危険物安全協会出版)を販売しています。詳しくは当会ホームページまたはお電話にてお問い合わせください。

「危険物の法令」を理解・整理するには



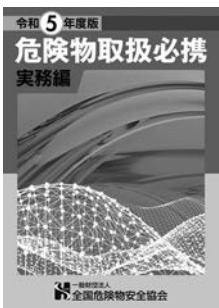
危険物取扱必携 法令編

危険物取扱者試験例題集の問題を解くための参考書です。

法令をわかりやすく解説しています。

試験前の対策では、重要かつ必須！最新の法令改正を反映した改訂を実施しています。

販売価格1,400円(税込)



「物理と化学」「危険物の性質と消火方法」を理解・整理するには

危険物取扱必携 実務編

危険物取扱者試験例題集の問題を解くための参考書です。

物理・化学に関する概要と、代表的な危険物の性質を掲載しています。

危険物の性質は、類ごとに一覧表にしています。

危険物の性質や消火方法は、資格取得後も役立ちます。

販売価格1,400円(税込)

試験対策には



甲種+乙種
第一・二・三・
五・六類

販売価格
1,500円(税込)



乙種第四類

販売価格
1,700円(税込)



丙種

販売価格
1,100円(税込)

出題頻度の高い問題を掲載、合格へ一直線！

目指す資格に応じた3種類のラインナップ！

講習ではベテラン講師が的確な解説・アドバイスを行います。

都市との共存 — 正確 安全 確実 — 危険物設備なら信頼の技研。

危険物タンクの漏洩検査

〈平成16年4月1日法改正対応〉

- 危険物設備の設計・施工
- 発電設備(非常用)燃料タンクの製造・販売
- 危険物タンクまわりの付属機器の販売

危険物設備の安全をトータルにリードする

株式会社 技研

〒663-8113 兵庫県西宮市甲子園口2-24-12 TEL.0798-65-5100 (代表)

GIKEN