

NBC災害を知っていますか？

● 消防コーナー ● 消防局消防防災課

皆さんはNBC災害をご存じでしょうか？初めて聞く方や聞いたことはあるが詳しくは分からない方もいらっしゃると思います。私も初めて聞いた時はアルファベットが並んでいて難しくそうだと感じました。今回は遠い災害のようで身近に発生する危険が潜んでいるNBC災害について少しご紹介します。

NBC災害とは核 (nuclear) のN、生物 (biological) のB、化学 (chemical) のCの頭文字を取った特殊災害の総称を言います。この中には事故からテロリズム、事件まで幅広い事象が含まれます。国内外における核災害ではチェルノブイリ原発事故や東日本大震災における福島第一原子力発電所事故が挙げられ、生物災害ではアメリカ炭疽菌事件が挙げられます。化学災害に関しては松本サリン事件、

東京地下鉄サリン事件など、未だ記憶に新しい事件・事故も起こっています。また、身近に起こりえる硫化水素、練炭の自損事故や事業所での危険物火災、危険物又は毒劇物の漏洩事故もNBC災害に含まれます。

NBC災害では、対応に特別な知識が必要であり、発生する頻度が低いことにもかかわらず、多数の負傷者が出る事が想定されます。消防隊員の防護や負傷者が汚染された時の除染が必要になります。

まず、ここでは簡単にC災害で着装する装備をご紹介します。C災害が発生した現場では、活動場所、漏洩又は飛散している物質により危険度のレベルが変化していきます。装備の防護レベルは、レベルAを最高レベルとして、レベルDまでの4段階あります（下記写真参照）。

例えば、危険物質が不明であり、曝露する可能性がある場所で活動する隊は、レベルAの装備を身に着け、それぞれの隊がそれぞれの活動場所の危険度に応じた装備を身に着けて活動します。

もし、皆さんの事業所で危険物質の漏洩が発生した場合、消防隊員はどのような情報がほしいと思いますか？負傷者の数？建物の構造？もちろん重要な情報ですが、一番ほしい情報として、どのような危険物質が漏洩しているのかです。またそれ以外にも、漏洩箇所・避難状況・症状・原因などの多くの情報を提供して頂きたいです。

尼崎市消防局ではNBC災害に対応するため、定期的に訓練を実施しており、いつ発生してもおかしくないN

BC災害から市民の生命・身体及び財産を守るように全力を尽くしてまいります。

レベルA	レベルB	レベルC	レベルD
陽圧式化学防護服 + 空気呼吸器	密閉式化学防護服 + 空気呼吸器	簡易式化学防護服 + 吸収缶式全面型 防毒マスク	標準防火着装 呼吸保護なし
			

消防局財務担当からのお知らせ

当局では、令和4年度から『廃棄消防ホース有効活用プロジェクト』という取組を実施しています。

丈夫で防水性に優れた廃棄予定の消防ホースを、有効に活用できないかという発想から始めた取組で、SDGs(持続可能な開発目標)の目標12の中にある「3R(リデュース・リユース・リサイクル)」を意識し、新たな活用方法を検討しています。また、廃棄予定の消防ホースを有効活用して頂ける企業に対して、廃棄予定の消防ホースの譲渡を実施しています。

消防ホースは、火災現場で使用するため、丈夫(高い耐摩耗性・耐圧性)で防水性に優れる特徴を持っています。また、当局で使用する消防ホースの概要は、次のとおりです。



高い耐摩耗性と耐圧性を誇るダブルジャケットホース。

◎尼崎市消防局で使用する消防ホース(ダブルジャケットホース)
ホースの色:白、赤、青、黄、緑の5種類。
ホースの長さ:20m
ホースの幅:65mmホース(約10cm)・40mmホース(約6.5cm)

今回紹介する活用例は、当局職員が実際に使用しているものですが、アイデア次第で他にも様々な活用ができると思います。

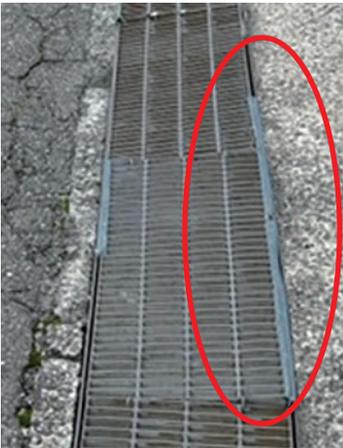
・玉掛用ワイヤーロープの保護材



・ロープの保護材



・緩衝材



・エッジ部分の保護材



【廃棄予定の消防ホース譲渡時の注意点】

廃棄予定の消防ホースは、消防ホースとして使用することは出来ません。また、廃棄予定の消防ホースの譲渡には、審査・契約書作成等、一定の期間が必要になります。審査の結果、譲渡できない場合があります。その際は、御了承ください。審査の結果、譲渡可能となった場合、廃棄予定の消防ホースの引取に係る運搬等は譲渡先の御負担にてお願いいたします。

廃棄予定の消防ホースについて、御興味がありましたら、担当まで御連絡頂きますよう、よろしくお願いたします。

【担当】

尼崎市消防局 財務担当
(施設・装備担当)
辰巳・宇野・一安
TEL: 06-6481-3963
FAX: 06-6483-5022
Mail: ama-syou-zaimu
@city.amagasaki.hyogo.jp

防火・防災映画

レンタルDVDの紹介

尼崎市防災センターでは防火・防災映画のDVD等の貸出を行っておりますので、各事業所における防火防災教育等に活用してください。

揃えているDVDは以下のとおりです。

【問い合わせ】 防火協会事務局 TEL 06-6481-3962 FAX 06-6483-5022

E-mail : ama-syou-somu@city.amagasaki.hyogo.jp



〔火災編〕

・ 火災から職場を守るには

(17分)

・ 職場で取り組む防火管理 あな
たの職場は大丈夫ですか

(15分)

・ 問われる防火管理者の責任 職
場のなかでの防火対策 (23分)

・ 防火を防ぐ住民の手で安全で安
心なまちづくり (25分)

・ 尊い命を守るために 住宅用火
災警報器 (10分)

・ 火災事例から学ぶ 店舗火災
(44分)

・ こわい火事を防ぐ消防署の仕事
〔小学校社会科3・4年生向〕
(17分)



・ みんなで実践! 職場の防火管理
一人一人の意識を高める
(19分)

〔防災・地震編〕

・ 職場で取り組む地震対策「あな
たの職場は大丈夫ですか?」
(19分)



・ あっ地震だ津波は? じぶんの
命はじぶんでまもる (14分)

・ テレビカメラが見た「東日本大
震災」 (105分)

・ どう守る? 自分の命 東日本大
震災から教えられたこと
(27分)

・ 阪神大震災 その時くるまは
ドライバーの体験から (27分)

・ 20世紀日本の地震災害 (40分)

・ 稲むらの火 (20分)

〔危険物編〕

・ 危険物施設の自主保安 (20分)

・ 危険有機溶剤爆発実験と取り扱い
(16分)

・ 自主保安へのたしかな一歩
(20分)

・ 安全はみんなのもの (20分)

〔アニメ編〕

・ みらいしようほうし キュータ
(12分)

・ サル太郎 地震にはまけないぞ
地震へのそなえ大作戦
(15分)

・ あっ地震だ津波は? じぶんの
命はじぶんでまもる (14分)

尼崎市消防局公式Instagram・You Tube について

尼崎市消防局はSNSによる広報を積極的に実施するため、令和4年11月に公式Instagramアカウント・You Tubeチャンネルを開設しました。

防火・防災に関する情報や、各種行事等について配信しておりますので、是非ご覧ください。

また、こんな情報を知りたい、配信してほしいなど、ご意見等ございましたら、消防局企画管理課企画管理担当(06-6481-3962)までご連絡ください。



You Tube



Instagram

かいらんばん

危険物取扱者保安講習

令和5年度の尼崎地区の開催は、次のとおりです。

1 とき

- (1) その他一般
- ア 9月21日(木)
- イ 10月5日(木)

- (2) 給油取扱所
- 7月6日(木)

- (3) 全区分
- 2月15日(木)

※時間はいずれも13時30分～16時30分

- 2 ところ
- 尼崎市中小企業センター

- 3 申込書配布場所
- 尼崎市消防局及び各消防署

- 4 受講申込
- 受付は終了しましたが、定員に達していない講習日があれば、講習日の2週間前まで申込みができますので、公益財団法人兵庫県危険物安全協会へお問い合わせください。

- 5 問い合わせ
- 公益財団法人兵庫県危険物安全協会
兵庫県民会館内(神戸市)
電話・078-3333-8032
<https://hyokkyo.or.jp/>

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月17日(日)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月26日(日)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 3月3日(日)

- (3) (甲種、乙種全類、丙種)
- 願書配布

- 2 受付の3週間前頃から尼崎市消防局及び各消防署で配布予定

- 3 受付期間
- 第2回試験分
- 7月31日(月)～8月7日(月)

- 【書面申請】

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- 【電子申請】
- 7月28日(金)～8月4日(金)
- 第3回試験分
- 【書面申請】
- 10月6日(金)～10月13日(金)
- 【電子申請】
- 10月3日(火)～10月10日(火)
- 第4回試験分
- 【書面申請】
- 1月15日(月)～1月22日(月)
- 【電子申請】
- 1月12日(金)～1月19日(金)

- (3) 受付場所
- 一般財団法人消防試験研究センター
兵庫県支部(持参若しくは郵送又は電子申請)

- 4 受験料
- (1) 甲種 6,000円
- (2) 乙種 4,600円
- (3) 丙種 3,700円

- 5 問い合わせ
- 一般財団法人消防試験研究センター
兵庫県支部
電話078-3385-1579
<https://www.shoubo-shiken.or.jp/branch/27yougo/>

- 6 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- (2) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第4回試験
- 2月20日(火)

- 1 とき
- 第2回試験
- 9月6日(水)

- (1) (甲種、乙種全類、丙種)
- 第3回試験
- 11月2日(木)

- 3965) お問い合わせください。
- (1) 第2回試験分
- 未定
- (2) 第3回試験分
- 未定
- (3) 第4回試験分
- 未定

- 1 問い合わせ
- 公益財団法人兵庫県危険物安全協会
兵庫県民会館内(神戸市)
電話・078-3333-8032
<https://hyokkyo.or.jp/>

- 2 実施日及び実施場所
- 令和5年度開催予定は、次のとおりです。

- (1) 第1回試験
- 8月5日(土)

- (2) 第1回試験
- 8月6日(日)

- (3) 第2回試験
- 1月20日(土)

- (4) 第2回試験
- 1月21日(日)

- 1 願書配布
- 尼崎市消防局及び各消防署で配布

- 2 受付期間
- 第2回試験
- 【書面申請】
- 12月1日(金)～12月8日(金)
- 【電子申請】
- 11月28日(火)～12月5日(火)

- 3 受付場所
- 一般財団法人消防試験研究センター
兵庫県支部(持参若しくは郵送又は電子申請)

- 4 受験料
- (1) 甲種 5,700円
- (2) 乙種 3,800円

- 5 問い合わせ
- 一般財団法人消防試験研究センター
兵庫県支部
電話078-3385-1579

- 6 防火管理講習
- 申込は原則インターネットからとなります。尼崎市公式HP
<https://www.city.amagasa.kihyogo.jp/kurashi/syobo/kousyu/1028909.html> から申込みください。

- 7月以降の開催予定は、次のとおりです。
- 1 甲種新規講習
- 7月26日(水)、27日(木)
- 9月27日(水)、28日(木)
- 11月14日(水)、16日(木)
- 1月24日(水)、25日(木)
- 3月13日(水)、14日(木)
- 2 甲種再講習
- 8月23日(水)
- 3 乙種講習
- 8月22日(火)

- 1 防火・防災管理新規講習
- 8月23日(水)
- 2 防火・防災管理新規講習
- 8月24日(木)
- 3 甲乙同時防火管理講習
- 10月25日(水)
- 4 甲乙同時防火管理講習
- 10月26日(木)

- 5 会場は、(一財)日本防火・防災協会のHPをご覧ください。
- https://www.bouka-bousai.jp/hp/lec_index.html

- 6 自衛消防熟練者講習
- 申込はインターネットからとなります。

- 7 自衛消防熟練者講習
- 申込はインターネットからとなります。

- 8 防火管理実務研修会
- 令和5年度の開催予定時期は、次のとおりです。

- (1) 10月下旬
- (2) 2月中旬

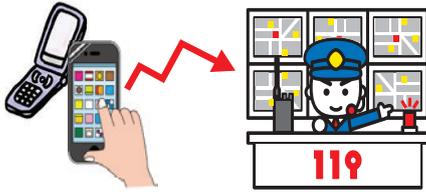
- 1 問い合わせ
- 講習会等のお問い合わせは、消防局予防課
電話06-6481-3964まで。

- 2 記載内容は、都合により変更する場合があります。



会話による119番通報が困難な方へ (Net119・FAX119)

尼崎市Net119



利用対象者

尼崎市内に在住し、又は通勤、通学され、会話による119番通報が困難な方が対象です。

ただし、通報は尼崎市内及び伊丹市内からに限ります。

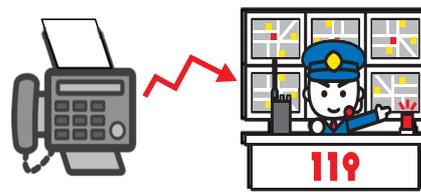
申込方法

事前の登録が必要になります。詳しくは尼崎市公式ホームページをご覧ください。

利用方法

登録された携帯電話・スマートフォンで手順に従い通報してください。

尼崎市FAX119



利用対象者

尼崎市内に在住し、会話による119番通報が困難な方が対象です。

申込方法

事前の登録など、特に必要なことはありません。

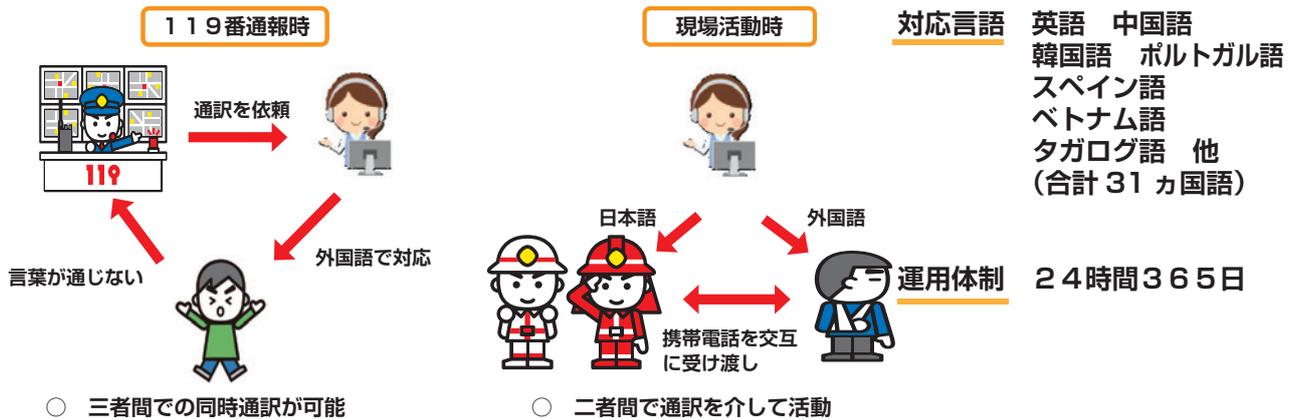
利用方法

「119番緊急通報連絡票」に必要な事項を記入し、「1」「1」「9」番でFAX送信してください。

※ 詳しくは、尼崎市公式ホームページのサイト内検索で、「Net119」又は「FAX119」と入力していただき、各種利用案内をご覧ください。

三者間同時通訳サービスについて

尼崎市を訪れる外国人観光客や市内在住の日本語を話すことが難しい外国人からの119番通報や現場活動での対応を円滑に行うため、民間通訳業者による電話同時通訳サービスを用いた31ヶ国語通訳体制の運用を開始しています。



火災指令情報のメール配信について

火災指令情報のメール配信サービスを開始しています。登録いただいた方には、尼崎市内の火災出動指令の情報をメールで配信します。

《配信内容》

◎ 火災指令情報

・お知らせします。○月×日12時00分 尼崎市○○町×丁目付近において、火災の通報により出動中です。

◎ 火災の鎮圧、鎮火情報 又は 火災以外の取扱い情報

・先ほどお知らせしました。尼崎市○○町×丁目付近の火災は○月×日13時00分 鎮火(鎮圧)しました。
・先ほどお知らせしました。尼崎市○○町×丁目付近の通報は火災ではありませんでした。

※ 詳しくは、市ホームページをご覧ください。

新規の登録については、下記 URL 又は QR コードからアクセスしてください。
【URL : 】 <https://www.amit119.jp/fire/pb/PbMain.do>



(配信メールのイメージ)



◇ 問い合わせ 尼崎市消防局 情報指令課

TEL 06-6481-0119

FAX 06-6482-1995

Eメール ama-syou-sirei@city.amagasaki.hyogo.jp

令和5年7月3日発行

防火協会季報

2023
春の号

No.
117



～自分たちの職場は
自分たちで守ろう～

発行
印刷所
株式会社三文社
尼崎市防火協会