



年報と記録 2024



事業概要



京都市消防局

KYOTO CITY FIRE DEPARTMENT



京都市消防局

KYOTO CITY FIRE DEPARTMENT

明日に伝えるかけがえのない京都

年報と記録 2024

事業概要

民間企業と連携した消防広報
女性消防吏員の活躍推進の取組
特定事業主行動計画
火災から命を守る避難の指針
広報・広聴活動
市民防災センター
消防団の概要
消防職員・消防団員の教育
事業所の査察・防火管理・防災管理
文化財防火
宿泊施設に対する防火指導
鑑識の器材及び状況
消防指導センターの運用
消防同意
消防用設備等
危険物
高圧ガスの保安
液化石油ガスの保安
火薬類の取締り
住宅防火の推進と火災予防の取組
在宅避難困難者の防火安全対策
自主防災組織の育成・市民防災指導
外国人を対象とした防火・防災指導等
緊急消防援助隊の派遣状況

消防用ドローンの運用
消防体制
消防の通信施設
救助体制
航空体制
国際消防救助隊の派遣状況
消防救助活動器材
救急安心センターきょうと（＃7119）
救急体制
消防学校の沿革
職務研究の推進
応急手当の普及啓発
消防装備・安全運転教育

民間企業と連携した消防広報



■ 京都国際マンガ・アニメフェア 2023 において、消防局公式キャラクターのグッズを販売

京都市で 2012 年より開催されている大規模マンガ・アニメイベント、京都国際マンガ・アニメフェアにおいて、京都市消防局公式キャラクターを含む「地下鉄に乗るっ」のキャラクターグッズを販売し、来場した方に京都消防をアピールしました。



■ 火災予防運動期間等に合わせて、事業所と連携し、あらゆる手法で防火啓発

京都のご当地パン「消防車カルネ」



株式会社志津屋で人気の京都のご当地パン「カルネ」を、消防車のオリジナルパッケージで、春と秋の火災予防運動期間中に期間限定で販売。

消防車パッケージ、防火イラストのハッ橋



京都の伝統的なお菓子である京銘菓「聖護院ハッ橋」を防火ロゴやイラストでデザインし、パッケージも消防車としたコラボ商品を製作。春と秋の火災予防運動期間中に期間限定で販売。

オリジナルパッケージのコーヒー



サーカスコーヒーとコラボした、オリジナルパッケージのディップスタイルコーヒーを、春の火災予防運動期間中に期間限定で販売。

レジ横のデジタルサイネージで火災予防啓発



春の火災予防運動期間中、大垣書店市内全店において、レジ横のデジタルサイネージで火災予防啓発を実施。

■ グルメサイト「食べログ」に掲載する飲食店に対して、一斉メール配信で防火啓発

グルメサイト「食べログ」を運営する株式会社カカコムと連携し、同サイトに掲載する飲食店（市内 約 2,600 店）に対して、同社のメール配信システムを活用して、一斉にメールを配信することで、飲食店火災の予防啓発を行いました。



■ 事業所と連携し、火災予防啓発のチラシ等を作製

一人暮らしの学生に対して火災予防啓発



大学生協と連携し、京都市内の大学の掲示板などに火災予防啓発のチラシを掲示していただき、一人暮らしの学生に対して啓発を行いました。

たばこ火災に関するコラボポスター作製



J T（日本たばこ産業）と連携し、たばこ火災の予防啓発のポスターを作製しました。



女性消防吏員の活躍推進の取組

取組の概要

女性の活躍推進は、国の成長戦略でも重要な柱として多様な政策が講じられています。

総務省消防庁では、「消防本部における女性職員の更なる活躍に向けた検討会」での検討結果を踏まえ、全国の消防吏員に占める女性の比率を令和 8 年度当初までに 5%に引き上げることを共通目標として設定したほか、様々な施策に取り組んでいるところです。

京都市消防局では、平成 5 年度に初めて女性消防吏員を採用してから、31 年を迎えました。採用当初は予防業務などの毎日勤務のみであった職域も、女性消防吏員に係る深夜業の規制を解除する法令改正などを受けて、交替制勤務である救急隊や消防指令センター、指揮隊と順次拡大しました。平成 28 年度には、管理職への登用及び消防隊への配置並びに緊急消防援助隊として被災地に派遣するなど女性消防吏員の活躍推進に係る取組を進めています。

※ 令和 6 年能登半島地震の際には、延べ 17 名の女性消防吏員を派遣しています。

■ 先輩女性消防吏員と女性初任教育生との交流会の開催・消防署長と所属女性消防吏員の意見交換の実施

消防局では、消防学校に入校中の女性初任教育生が女性消防吏員として抱えている不安や今後のキャリア形成などについて先輩女性消防吏員に相談し、解消することを目的として交流会を実施しました。

また、女性消防吏員が活躍できる環境を構築し、更なる活躍推進を目的として消防署長との意見交換も実施しました。

今後も女性が働きやすい職場づくり、環境づくりを目指していきます。



■ 女性消防吏員比率の目標設定

総務省消防庁において、令和 8 年度当初までに全国の消防吏員に占める女性の比率を 5%に引き上げることを共通目標とされたことを受け、消防局ではそれを上回る 6%を目標としています。令和 6 年 4 月 1 日現在、消防局における女性消防吏員の比率は 5.26%となっており、引き続き、女性の採用試験受験者数の増加等を図ります。

特定事業主行動計画

取組の概要

平成 29 年 2 月に京都市消防局特定事業主行動計画「仕事と子育ていきいき活躍プラン」を改訂し、「男女が共に、仕事でも家庭でも活躍できる職場づくり」に取り組んできました。

その結果、子育て中の職員が仕事と子育てを両立しやすい職場づくり、女性職員が能力を十分に発揮して活躍できる職場づくりを着実に進めることができました。

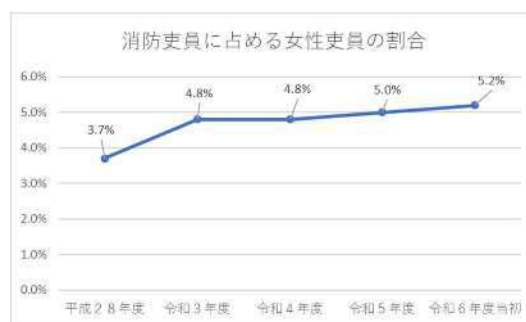
今後も市民のために質の高い消防行政サービスを提供し続けていくためには、これまで以上に、全ての職員が意欲と能力を発揮できる職場環境づくりを進める必要があります。

そこで、令和 2 年 11 月に改訂した本計画では、「働き方の見直し」、「男性の家庭での活躍推進」、「女性の職場での活躍推進」、「全庁的な意識改革と職場風土の醸成」の 4 つの視点からの取組を一体的に推し進め、「全ての職員が仕事でも家庭でも活躍できる職場づくり」を進めていきます。

■ 男女が共に、家庭でも仕事でも活躍できる職場にするための数値目標

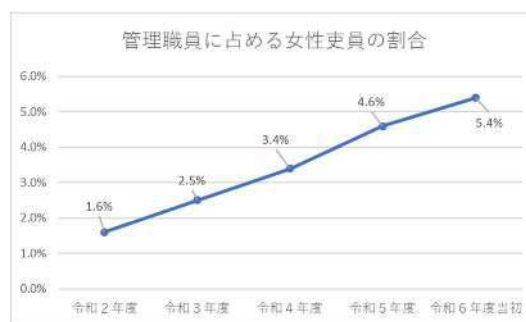
【消防吏員に占める女性吏員の割合 6.0%以上】※令和 8 年度当初

現場では、平成 5 年に女性消防吏員の採用を開始して以降、継続的に女性消防吏員の採用に取り組んできた結果、消防吏員に占める割合は、令和 6 年 4 月 1 日現在において 5.26%となっています。今後も女子学生を対象とした就職説明会を開催するなど、女性採用試験受験者数を増やすことで、女性消防吏員の増加を図ります。



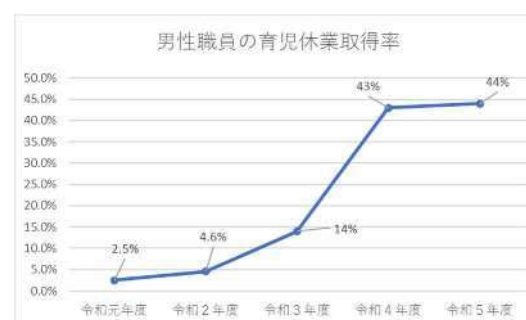
【管理職員に占める女性消防吏員の割合 5.0%】※令和 7 年度当初

女性消防吏員の管理職員への登用推進について、引き続き重点的に取り組みます。



【男性職員の育児休業取得率 10%】※令和 6 年度中

取得目標は達成しましたが、更なる職場の意識改革や各制度の周知徹底を通じて、男性職員の育児休業及び育児に係る休暇等の取得を促進します。



働き方改革の取組概要

■ 早出遅出勤務制度

始業時刻及び終業時刻を 30 分若しくは 1 時間繰り上げ、又は繰り下げることができる制度です。

【運用開始時期】

令和 2 年 8 月 1 日～

【対象職員】

全職員（24 時間勤務の交替制勤務職員を除く。）

【目的】

- ・ 職員の多様で柔軟な働き方の更なる推進

■ 「多様で柔軟な働き方の推進及び業務継続性の確保を目的とした在宅勤務」の実施

職場パソコンをリモートアクセスにより操作する在宅勤務パソコン及び私物パソコンを活用した在宅勤務を実施しています。

【運用開始時期】

令和 2 年 9 月 1 日～

【対象職員】

- ① 育児中の職員（中学校就学前の子を養育する職員）
- ② 配偶者又は 2 親等以内の親族を介護する職員
- ③ 障害のある職員
- ④ 基礎疾患のある職員
- ⑤ 妊娠中の職員
- ⑥ けがや病気等で在宅勤務が適当であると認められる職員
- ⑦ その他所属長等が必要と認めること。

【目的】

- ・ 職員の多様で柔軟な働き方の推進、育児や介護等との両立を支援

火災から命を守る避難の指針



火災から命を守る避難の指針の策定

■ 指針策定の目的

京都市消防局では、令和元年7月に多数の死傷者が発生した伏見区桃山町の火災を踏まえ、「火災から命を守る避難の指針」を策定しました。



消防局では、火災から避難された方々への聴き取りや、消防庁消防研究センターと共同で作成した火災シミュレーションを基に、本火災における出火直後の建物内での避難行動について分析・検証を行いました。

本指針は、これまでから示してきた避難行動のあり方に、この分析・検証結果から得た新たな対策を組み込んだもので、通常の火災に加え、避難経路や避難時間が限定された火災に遭遇した際に命を守ってもらうための避難行動の指針となっています。

事業所へは査察、訓練指導等、また、市民や入浴者の皆様には、イベント、防災訓練、市民防災センター等において広く周知し、そして、全国において本指針に掲げる避難対策、避難行動がスタンダードとなるよう、広く発信します。

伏見区桃山町の事業所火災における
避難行動の分析・検証を実施

火災から命を守る避難の指針
(7項目の「指針」に、11項目の「知恵」で構成)

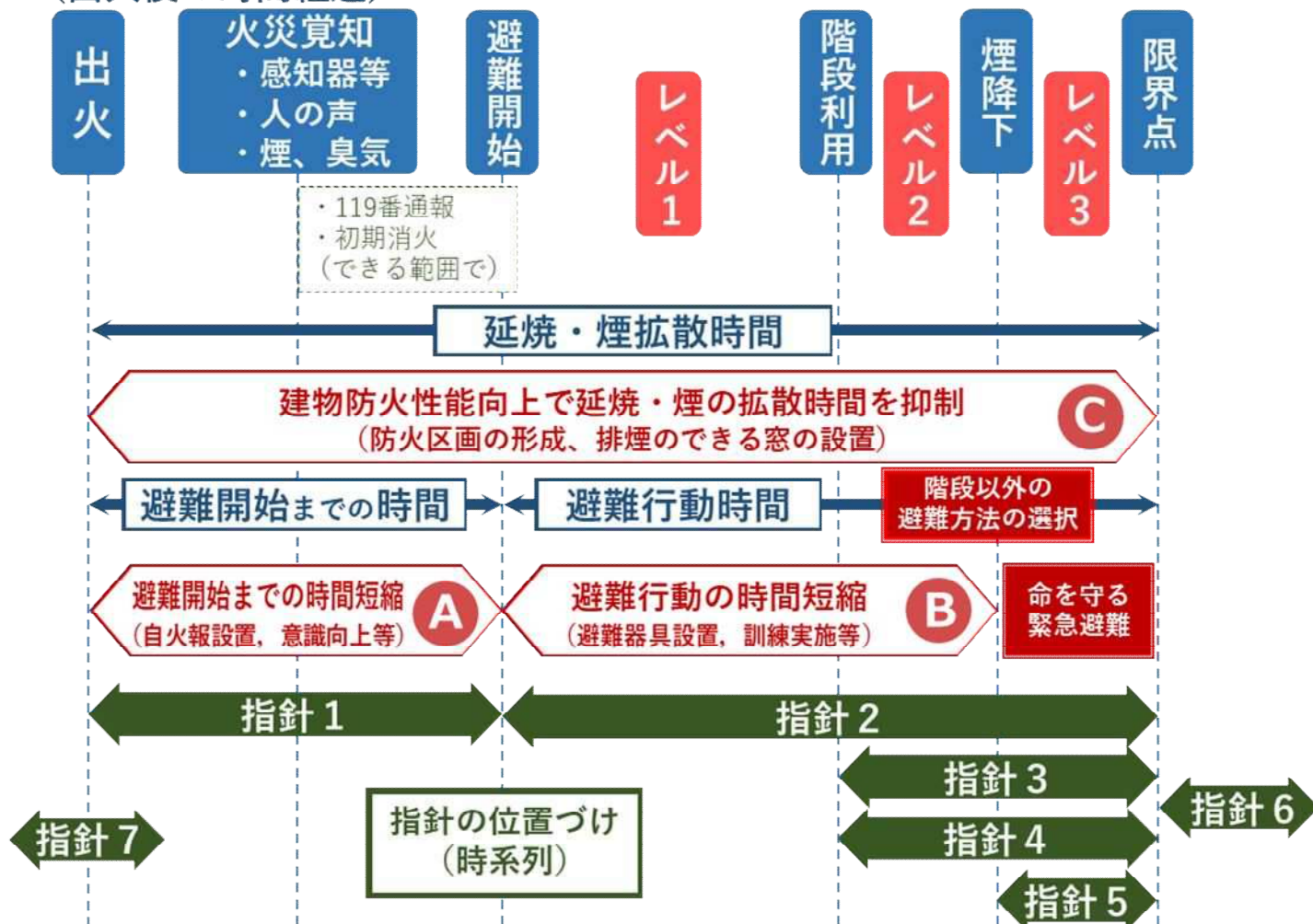
■ 火災人命危険レベルの設定

火災人命危険レベル	火災人命危険状況	主な避難行動の例
レベル1	階段に煙がなく使用可能な状況	階段を利用して地上、下階へ避難 ○ 階段が複数ある場合は、煙が流入していない階段を選択して避難
レベル2	階段が煙により使用できない状況	階段以外からの避難等 ○ 窓、ベランダ等、外気に触れる場所への避難（救助を求める） ○ 窓、ベランダ等から避難器具での避難 ○ 一時避難スペースへの避難、待機（救助を求める）
レベル3	階段及びフロア全体に煙が流入し、避難者自身が煙に覆われ危機的な状況	煙に覆われた状態からの脱出 ○ 身を低くして最小限の呼吸で、冷静に避難 ○ 光や壁を頼りに窓、ベランダ又は直近の一時避難スペースを検索、避難 階段以外からの避難等 ○ 窓、ベランダ等から避難器具での避難 ○ 一時避難スペースへの避難、待機（救助を求める） ○ 窓、ベランダ等から、ぶら下がり避難（2階に限る）

■ 指針の方向性及び要点

火災の分析・検証結果から、迅速な避難のためには、出火から避難開始までの時間短縮（A）、避難行動時間の短縮（B）、延焼・煙拡散時間の抑制（C）が重要な要素と考えました。

（出火後の時間経過）



■ 火災から命を守る避難の指針

指針 1 火災を早く知る手段の確保と早期の避難行動の開始	
知恵 1 何らかの異状を感じたら即行動を起こす	
知恵 2 とにかく早く避難行動を開始する	
主な 対策	・ 大きな物音等を聞いたらすぐに確認する等の行動を開始 【レベル 1】 ・ 「火事だ！」だけではなく、「消火は無理だ。今すぐ逃げろ！」等の具体的な行動を示す声掛け 【レベル 2、3】
指針 2 煙が流入しない安全な避難経路（階段）の確保と冷静な避難行動	
知恵 3 自分の火災人命危険レベルを判断	
知恵 4 煙を建物の内部に広げず、有効な避難経路（階段）を確保	
知恵 5 広がった煙を建物の外部へ逃がす（有効な煙の排出ルートをつくる）	
主な 対策	・ 屋内階段の防火区画等の形成 ・ ドアクローザ等を設置し、扉が自動的に閉鎖する機能を設ける ・ 階段室の扉等は、避難の際に「開放状態」にしない 【レベル 1～3】 ・ 早期に外気に面した窓を開放（排煙の実施） 【レベル 1～3】
指針 3 窓、ベランダ等から屋外へ逃れる手段の確保	
知恵 6 階段で逃げられないことも想定する（ベランダ、窓、 ^{ひきし} 庇等を用いた避難）	
主な 対策	・ 避難はしご等の避難器具の設置 ・ ベランダや窓から地上へのぶら下がり避難（2 階に限る） 【レベル 2、3】 ・ 避難に時間が掛かる場合は、分散しての避難 【レベル 2、3】
指針 4 煙から逃れ一時的に避難できる場所の確保	
知恵 7 建物内に一時避難スペースを設け、消防の救助等を待つ	
主な 対策	・ 煙から逃れ一時避難できる「一時避難スペース（エスケープエリア）」の設定 ・ 一時避難スペース（エスケープエリア）への避難（煙の侵入を防ぐ目張りの実施、外部へ助けを求め、救助待機） 【レベル 2、3】
指針 5 煙や炎に覆われるなど危機的状況下における対策	
知恵 8 サバイバル方法の習得	
知恵 9 人間の行動特性（思考力、判断力の低下）を踏まえた対策	
主な 対策	・ 着衣着火時のストップ・ドロップ＆ロールによる消火 【レベル 3】 ・ 視界不良の煙に覆われたときのパニックコントロール 【レベル 3】 （STOP & GORULEの習得（Stop 止まり、Think 考え、Observe 観察し、Play(Plan) & Go 行動する） ・ 窓でのサバイバルポジション（窓から上体を出し「くの字」） 【レベル 3】
指針 6 避難後の命を守る行動	
知恵 10 避難後は決して戻らないことを前提とした事後体制の構築	
主な 対策	・ 全避難者の人数確認、負傷者への応急手当の実施 ・ 屋外から避難者への支援（救助、消火等）を可能な限り行う
指針 7 放火等防止のための防犯対策の徹底	
知恵 11 放火等による出火防止の体制づくり	
主な 対策	・ 不審者の侵入を防ぐ（施錠管理の徹底、警備員の配置） ・ 放火行為等の防御を行う余裕がない場合の早期避難

火災から命を守る避難の指針の周知

■ 火災から命を守る避難の指針のリーフレット

策定した「火災から命を守る避難の指針」及び「事前対策及び具体的な避難行動（知恵）」の内容を、事業所におけるそれぞれの勤務場所等で、火災時の避難行動をイメージし、訓練して備えていただくことを目的として作成しました。



■ 火災から命を守る避難の指針啓発動画

策定した「火災から命を守る避難の指針」及び「事前対策及び具体的な避難行動（知恵）」の内容を、事業所及び市民に対して広く啓発するために、令和2年度に効果的な啓発動画を制作しました。

動画は、令和2年11月5日から京都市公式YouTubeチャンネル「きょうと動画情報館」において、動画が視聴できるようにしています。（令和6年3月31日時点で総集編が84,019回視聴されています。）

<動画リンク> https://youtu.be/dL_1AnraIiY



■ VR 機器

VR 体験を通じて臨場感のある火災を疑似体験し、火災の恐ろしさを再認識し、万が一の火災に対する日頃の備えについて考えていただきます。





消防行政を効果的に推進するため、日頃から「市民の声」に耳を傾けるとともに、市民の皆様が知りたい情報、暮らしの安全確保に役立つ情報などをタイムリーに提供して、消防行政への理解と協力が得られるよう、積極的な広報・広聴活動を実施しています。

主な広報活動

■ 報道機関や市民しんぶん等を通じた広報

各種事業や防火防災行事等について、新聞・テレビの報道機関への報道発表や市民しんぶんへの掲載を行っています。

■ インターネットによる情報発信

平成9年7月に消防局ホームページを開設し、防火・防災情報の発信を行っています。市民の皆様にとって更に使いやすく見やすいものとするため、音声読上げ、文字拡大、配色変更などの機能を有し、高齢者や障害のある方々にも使いやすいように更なる充実を図り、防火・防災情報をあらゆる市民の方々への的確に発信するよう努めています。



また、平成 25 年 10 月からは消防局フェイスブック及びエックスを開設し、令和 3 年 12 月からは消防局インスタグラム開設し、タイムリーな情報発信を行っています。



京都市消防局インスタグラム
<https://www.instagram.com/kyotoshobo/>



京都市消防局エックス
<https://twitter.com/kyotoshobo/>



京都市消防局フェイスブック
<https://m.facebook.com/100080643224693/>

■ 印刷物やビデオ等を通じた広報

防火運動の推進や防災知識の普及啓発等を積極的に行うため、消防局や消防署でポスター、ビラ、リーフレット等の印刷物を作成し、防火・防災行事など様々な機会に活用しています。

また、京都市消防局の紹介動画など作製したあらゆる動画を、京都市公式 YouTube チャンネル「きょうと動画情報館 (City of Kyoto)」で配信し、消防局ホームページで紹介しています。

▶消防局ホームページ「動画一覧」

<https://www.city.kyoto.lg.jp/shobo/page/0000198633.htm>

さらに、動画を消防署や市民防災センター等において上映することで、広く市民の皆様に防火・防災を呼び掛けています。

■ 災害情報自動案内システム

平成 27 年 5 月から、災害情報自動案内システムの運用を開始し、災害発生場所等の情報を京都府消防局のホームページに掲載しています。



■ 国際交流・視察研修等

各種団体や国内外の行政関係者などによる消防庁舎、機械器具、組織運営等についての視察研修を受け入れ、消防防災業務を分かりやすく説明し、当局の消防行政への理解と認識が深まるよう努めています。



主な広聴活動

京都いつでもコール、市長への手紙をはじめ、Eメール、防火防災指導等を通じて市民の皆様から寄せられた問合せや要望、苦情等を受け付けています。



市民防災センターは、防災思想及び防災知識の普及、防災に関する教育指導等を通じて、市民の皆様の防災行動力の向上を図ることを目的とした施設として、平成7年9月1日に開館しました。

市民の皆様に、「見る」「聴く」「触れる」「感じる」をコンセプトに、災害の疑似体験を通じて、防火・防災に関する知識や技術を身に着けていただくとともに、よりタイムリーな防災に関する情報発信に努めています。

市民防災体験の科目と内容

■ 体験プログラム

映像体験室	京都の地震をはじめとした各種災害の歴史や恐ろしさ等について紹介します。
強風体験室	強風発生装置により、風速 32 メートルの強風下における行動の困難性を体験します。
地震体験室	震度 7 までの横揺れの体験や、緊急地震速報と連動した地震を体験し、地震発生時の心構えと日頃の備えについて考えていただきます。
避難体験室	ホテル火災をリアルに再現し、普段経験できない煙の中の避難行動を体験します。
消火訓練室	モニターに火災の映像を映写し、訓練用消火器や屋内消火栓により消火方法を学びます。
都市型水害体験コーナー (4Dシアター)	4D（立体映像＋座席振動）で地下街への浸水の恐怖を表現し、水災害発生時の行動について考えていただきます。
土砂災害体験コーナー	土砂災害学習コーナーでは土砂災害の危険性とメカニズムを学び、リアルシアターでは土砂災害の様子を迫力ある映像で体験していただきます。
総合訓練室	物品販売店舗やホテル、共同住宅など様々な設定できる模擬建物内で火災発生時の行動手順についての総合的な訓練を行います。
くらしの安全コーナー (応急手当体験)	救急訓練人形を使用して、応急手当の要領を実習します。



地震体験室



4D シアター迫りくる地下街の恐怖



土砂災害体験コーナー

■ 自由体験コーナー



アンダーパスの危険性



消防ヘリコプター
シミュレーター・エアレスキューパイロット



消防士に大変身!!
キッズ・ファイヤーランド

各種講習

事業所における防火管理・防災管理に必要な知識や技能を習得していただくための講習や、応急手当普及の一翼を担っていただく方を養成するための講習を実施しています。

- 甲種防火管理講習（新規講習・再講習）
- 乙種防火管理講習
- 防災管理講習（新規講習）
- 防火・防災管理講習（新規講習・再講習）
- 自衛消防業務講習（新規講習・再講習）
- 防火対象物点検資格者講習（本講習・再講習）
- 防災管理点検資格者講習（新規講習・再講習）
- 応急手当普及員講習（本講習・再講習）
- 普通救命講習
- 上級救命講習



京都市市民防災センターホームページ



「見る」「聴く」「触れる」「感じる」
KYOTO 京都市市民防災センター
BOSAI Kyoto City Disaster Prevention Center

京都市市民防災センター





京都市の消防団は、各行政区に設けられた 11 の消防団とおおむね学区単位に設けられた 205 の分団をもって組織されています。また各消防団本団には特定の活動を行う機能別団員である機甲班、応急救護班、予防広報班、ジュニア消防団指導班及び大規模災害対応班等が設置されています。

消防団は、消防局との力強い連携により、火災、震災その他の非常災害時における警戒防御活動を行うとともに、市民の防火・防災に対する意識と対応力を高めるため、昼夜を分かたず活動しています。

消防団のあゆみ

江戸時代、京都には、主に禁裏（御所）の防衛に当たっていた「常火消し」と各町で組織されていた「町方火消し」があったといわれています。この「町方火消し」が明治 9 年に「消防組」、昭和 13 年ごろから「警防団」に改組され、昭和 23 年に「消防団」となって今日に至っています。

このように、京都市の消防団は、その前身となる町方火消しが誕生してから 300 年余りの長い歴史と輝かしい伝統に支えられています。

消防団の組織

消防団は、消防団本部と分団で組織されています。

■ 消防団本部

消防署に設置され、団長と総務・予防・警防・教育を担当する副団長で構成されています。

● 機能別団員で構成する班

各消防団本団には特定の活動を行う機能別団員が設置されています。

・ジュニア消防団指導班

将来の消防団員及び地域防災の担い手となるジュニア消防団員の育成指導に特化した活動を行います。

・予防広報班

火災予防の広報に関する活動に特化した活動を行います。

・機甲班

大規模地震や土砂崩れ等が発生した場合に、クレーン車などの重機を活用した人命救助に特化した活動を行います。

・応急救護班

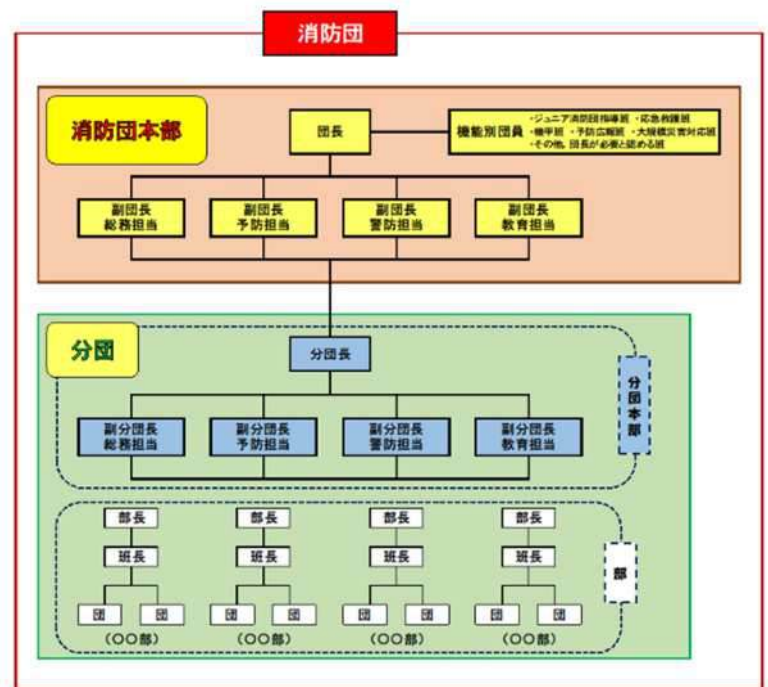
応急手当の普及啓発及び大規模な事故が発生した場合の救護活動に特化した活動を行います。

・大規模災害対応班

大地震などの大規模災害発生時に各消防署に設置される消防団震災警防本部等で指揮支援等に特化した活動を行います。

■ 分団

分団本部と部によって組織され、分団本部は分団長 1 名と総務・予防・警防・教育を担当する 4 名の副分団長で構成されています。部は、各分団の地域事情に応じて編成され、それぞれの担当地域で部長を中心に市民指導や情報収集、広報活動などを行っています。



消防団の階級

市長から任命された消防団長は、市長の承認を得て消防団員を任命します。消防団員は、団長・副団長・分団長・副分団長・部長・班長・団員の7つの階級に分けられ、災害現場活動等での指揮命令系統が明確にされています。

平常時の活動

地域の防火・防災リーダーとして、自主防災組織など地域住民の災害対応力を向上させるために指導や訓練を行うとともに、地域の訪問防火指導や巡回パトロール等を実施し、火災予防の推進活動を行っています。



京都市消防出初式における放水訓練



火災予防運動における予防広報活動

災害時の活動

■ 火災現場活動

火災現場活動では、警戒区域の設定と群集整理、人命救助と避難誘導、物件の搬出と保護、飛び火の警戒、消火活動の支援、鎮火後の警戒などを行います。また、火災の状況により、配置器材を活用した消火活動を行って早期鎮圧を図り、消防隊到着後は協力して一体的な活動を行います。

■ 震災その他の非常災害時の活動

阪神・淡路大震災を契機に市内の全消防団に配置した小型動力ポンプや救助器材などの装備を活用して、震災その他の大規模な災害時に消火活動や救助活動のほか、住民の避難誘導などを行います。

京都市消防団総合査閲

毎年、消防団の結束力及び災害対応力の更なる向上を目指して、各行政区から選抜された11分団が一堂に会し、消防団員として必要な規律を身に着ける礼式訓練及び小型動力ポンプを使用した消防訓練を披露しています。



消防団充実強化のための取組

全国的に消防団員は減少しており、地域における防災活動の担い手を十分に確保することが困難となっていることから、平成 25 年 12 月、「消防団を中核とした地域防災力の充実強化に関する法律」が制定されました。

消防団は、地域防災力の中核として欠くことのできない存在であり、国及び地方公共団体は消防団の強化及び加入を促進するため、必要な措置を講ずることとされていることから、京都市においても消防団員の確保、消防団の活性化等に積極的に取り組んでいます。

■ 消防団充実強化実行チームの活動

平成 25 年度に開催した 35 歳以下の若手消防団員が今後の消防団について議論する「消防団 100 人委員会 U-35」における意見を具体化するため、平成 26 年 4 月に有志の消防団員 67 名が集まり、「消防団充実強化実行チーム」を結成しました。

同委員会でも多く意見が出された「広報」、「交流」、「教育」に関するテーマごとに各チームに分かれ、消防団員が様々なプロジェクトを企画立案し、実現に向けて取り組んでいます。

● 広報

- ・ フェイスブックページ「おこしやす消防団」の開設、運営
- ・ インスタグラム「おこしやす消防団」の開設、運営
- ・ 入団促進活動

● 交流

◆ 消防団フェスタの開催

市民が消防団と触れ合う機会を通じて消防団への理解向上を目的として平成 26 年度から梅小路公園にて消防団フェスタを開催しています。（第 3 回：平成 28 年度は岡崎公園、※令和 2～4 年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止）

◆ 消防団事例発表会「集まれ、団員の WA」の開催（平成 29 年 2 月 18 日）

● 教育

- ・ 消防団員意見交換会の開催
- ・ 女性消防団員の意見交換会の開催
- ・ 学生消防団員意見交換会の開催
- ・ 学生 F A S T と連携した意見交換会の開催



消防団充実強化実行チームによる企画会議



Instagram「おこしやす消防団」



第 7 回京都市消防団フェスタ

■ 消防団防災ハイスクール

平成 23 年度から高校生を対象に実施していた「消防団一日体験入団プログラム」を、参加者の増加を図るために刷新し、平成 27 年度から消防団員が地元の高校生に、消防団活動の説明や放水訓練指導等を行い、消防団活動への理解を深めてもらうとともに、消防団への入団促進を図る取組です。令和 5 年度は、市内高等学校 20 校、延べ 4,912 名の生徒が消防団員による防災教育を受講しました。



消防団防災ハイスクールにおける放水訓練

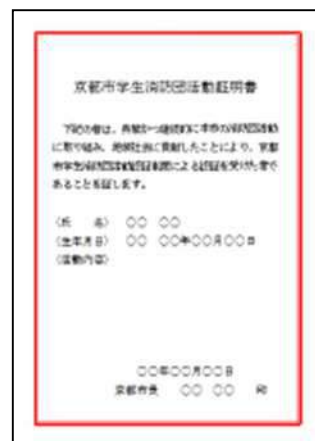
■ 学生消防団活動認証制度

平成 27 年度から、大学等に通学しながら消防団活動に取り組み、地域社会に貢献した学生の功績を認証する「京都市学生消防団活動認証制度」を開始しました。認証を受けた学生には、企業等に提出するための「京都市学生消防団活動証明書」を交付し、就職活動を支援し、これまでに 203 名の学生を認証しました。（令和 6 年 4 月 1 日現在）

【認証対象者】

次のいずれかに該当している方が対象です。

- ・ 本市の消防団員で、大学等の在学中に本市の消防団員として 1 年以上勤務し、真摯かつ継続的に消防団活動に取り組み、地域社会に貢献した大学生等
- ・ 消防団長が、大学等の在学中における本市の消防団員としての活動について、特に優れた功績があると認めた大学生等



京都市学生消防団活動証明書

■ 京都市消防団協力事業所表示制度

平成 26 年 10 月から事業所の消防団活動への協力を促進し、消防団員の確保を図ることを目的として、「京都市消防団協力事業所表示制度」を開始しました。令和 6 年 4 月 1 日現在、104 事業所を認定しています。

【認定要件】

消防関係法令上の違反がなく、次の要件のいずれかに適合すること。

- ・ 2 名以上の従業員が消防団に入団しており、かつ、消防団活動に配慮している事業所等
- ・ 事業所等の資機材等を活用する機能別分団に従業員が入団している事業所等
- ・ その他市長が特に消防団活動に協力していると認める事業所等



京都市消防団
協力事業所表示証

■ 京都市ジュニア消防団

平成 30 年 4 月から、消防団活動の体験や地域の防災訓練に参加する機会を充実させるなど、地域に密着した活動体験の機会を提供し、将来の地域防災の担い手として育成するため、小学校高学年（4～6 年生）の児童を対象とした「京都市ジュニア消防団」を創設しました。令和 6 年 4 月 1 日現在、601 名がジュニア消防団の活動に参加しています。



■ LINE を活用した「消防団面談予約フォーム」

令和 4 年 12 月 1 日から、利用者数が多く普及率の高い LINE を活用し、消防団の魅力を発信することで消防団への関心を高めるとともに、消防団への入団申込までの手続きの利便性を高め、入団を促進するために消防団面談予約フォームの運用を開始しました。

令和 6 年 9 月 1 日現在、友だち登録者数は 939 名、面談申込数 61 名、うち入団者数は 42 名（予定者数含む）となっています。



消防団の装備品

■ 一般装備品

警 戒 ロ ー プ	LED 携帯ライト ※一部携帯ライト	安 全 ベ ス ト	現場保存用小型テント
警 戒 テ ー プ	ワイヤレスアンプー式	分団旗（一式）	キャップライト
電 気 メ ガ ホ ン	トランシーバー	高 張 提 灯	救 命 胴 衣
デジタル無線受令機	は し ご	懸 垂 幕	AED収納ボックス
投 光 器 一 式	手 回 し 充 電 ラジオ付ライト	デジタル簡易無線	携 帯 な た
ス コ ッ プ	自動体外式除細動器 （AED）		



デジタル
無線受令機



■ 消火活動用装備品

小型動力ポンプ式	消 火 栓 キ ー	と び 口	ホ ー ス バ ッ ク
ホ ー ス	防火水槽開閉金具	組 立 式 水 槽	台 車
管 そう ・ ノ ズ ル	5 0 ミ リ ホ ー ス	燃 料 携 行 缶	ホ ー ス バ ン テ ー ジ



■ 救助・救護活動用装備品

救 護 用 テ ン ト	ジ ャ ッ キ	ワイヤーカッター	担 架
手 斧 (大、小)	ハ ン マ ー	つ る は し	点 滅 式 ラ イ ト
可 搬 式 ウ イ ン チ	バ ー ル	ス コ ッ プ (平、剣)	可 搬 式 散 水 装 置
二 っ 折 れ は し ご	の こ ぎ り	救 命 ロ ー プ	防 水 シ ー ト
折り畳み式リヤカー		フローティングロープ	救 命 浮 環



京都市消防団の歴史

昭和 23 年 3 月 7 日	京都市消防局発足 (4 課 1 校 6 消防署体制)
昭和 23 年 6 月 1 日	京都市消防団条例制定、公布 (警防団から順次消防団に移行準備)
昭和 23 年 8 月 17 日	京都市の消防団結成(結成式典 中京区明倫小学校) (上、北野、加茂、下、八坂、深草各消防団 6 消防団 146 分団定員 3、940 人で発足)
昭和 24 年 4 月 1 日	愛宕郡 8 箇所(雲ヶ畑、岩倉、八瀬、大原、静市野、鞍馬、花背、久多各村)、京都市に編入 (6 消防団 154 分団定員 4、480 人)
昭和 24 年 4 月 1 日	中京消防団が発足－1 行政区 1 消防団制の確立 (7 消防団 157 分団定員 4、480 人)
昭和 26 年 3 月 1 日	乙訓郡 3 箇所村(久我、羽束師、大枝各村)、京都市に編入 (7 消防団 158 分団定員 4、805 人)
昭和 30 年 9 月 1 日	行政区の分割に伴い、北消防団、南消防団発足 (9 消防団 159 分団定員 4、805 人)
昭和 32 年 4 月 1 日	京都市消防団指導要綱の制定 (常備消防の充実と無火災都市建設のため、消防団の体制を災害現場活動を中心とした体制から、市内を甲、乙、丙の 3 地域に区分し、消防事象に即応した予防活動、災害現場活動両面に対応できる体制へ移行しました。特に市街地の消防団の活動については、主として自主防火体制の充実など火災予防の推進活動等を中心に市民の指導を行うとともに、災害現場において警戒区域の設定、群衆整理、人命救助など支援活動を行うこととしました。これに伴い、市街地の消防団に配置していたポンプを山間部等の消防団に配置換えしました。)
	久世郡淀町、北桑田郡京北町広河原地区、京都市に編入 (9 消防団 162 分団定員 4、945 人)
昭和 34 年 11 月 1 日	乙訓郡久世村、大原野村、京都市に編入 (9 消防団 164 分団定員 5、085 人)
昭和 39 年 8 月 5 日	京都市消防団員退職報償金支給条例の制定 (消防団員の永年の労苦に報いるため、退職報償金制度を創設し、処遇を改善)
昭和 40 年 5 月 1 日	京都市消防団指導要綱の改正 (市内の地域区分を 2 区分(甲、乙)へ)
昭和 41 年 7 月 7 日	消防団員数の適正化 (9 消防団 165 分団定員 4、550 人)
昭和 48 年 9 月 20 日	京都市消防団施設新築等補助金交付規則の制定 (消防団の用に供する器具庫、詰所、ホース乾燥台の新築等に要する経費の一部を補助する制度を創設)
昭和 51 年 10 月 1 日	行政区の分割に伴い、山科消防団、西京消防団発足 (11 消防団 176 分団定員 4、550 人)
昭和 61 年 5 月 1 日	京都市消防カラーガード隊(きょうとファイヤーエンジェルス)誕生
平成 4 年 10 月 1 日	女性消防団員の採用開始 (5 消防団 11 分団において、女性団員 42 人採用)

平成 7 年度～8 年度	大規模災害対策器材の配置 (阪神・淡路大震災を教訓に市内の消防団に小型動力ポンプなどの放水活動器材やウインチ、ジャッキなどの救助活動器材を配備し、大災害時の活動能力を強化)
平 成 1 1 年 度	消防団のあり方（より魅力ある消防団づくり）検討委員会の設置 (市内 11 消防団すべてに消防団の組織や活動、地域との連携等について検討する委員会を設置)
平 成 1 2 年 度	消防団活動のあり方（より魅力ある消防団づくり）検討に係る市民懇話会の実施 (各行政区から選考された市民により、地域における消防団の役割や幅広い世代から指示される消防団について検討)
平成 12 年 10 月 1 日	京都市消防団の運営指導に関する規定の制定 (甲乙の市内地域区分を廃止し、管轄区域により指定消防団を指定)
平成 17 年 4 月 1 日	北桑田郡京北町、京都市に編入 (11 消防団 204 分団定員 4、970 人)
平成 17 年 10 月 1 日	西京消防団、福西分団発足 (11 消防団 205 分団定員 4、970 人)
平成 21 年 11 月 24 日	中京消防団に機甲分団発足 (大規模な地震や土砂崩れ等が発生した場合に、重機等を活用し人命救助に特化した活動を行うために発足)
平成 22 年 3 月 19 日	すべての消防団に応急救護分団発足 (応急手当の普及啓発及び大規模な事故が発生した場合の救護等に特化した活動を行うために発足)
平 成 2 5 年 度	消防団 100 人委員会 U-35 の開催 (35 歳以下の若手消防団員が今後の消防団について議論する「消防団 100 人委員会 U-35」を開催)
平 成 2 6 年 度	消防団充実強化実行チームの結成 (「消防団 100 人委員会 U-35」における意見を具体化するため、有志の消防団員を募り結成)
平成 27 年 4 月 1 日	京都市消防団員の定員、任免、給与、服務等に関する条例の改正 (任用資格の拡充、報酬制度の創設)
	京都市学生消防団活動認証制度の創設 (大学等に通学しながら消防団活動に取り組み、地域社会に貢献した学生の功績を認証する制度を創設)
平 成 2 7 年 度	京都市消防団防災ハイスクールの実施 (消防団員が地元の高등학교に出向き、消防団活動の体験を中心とした防災教育を行う取組を開始)
平成 28 年 4 月 1 日	北、山科、下京、南、右京及び西京の各消防団に機甲分団発足 (機甲分団の拡充及び災害対応力向上のため、中京機甲分団を構成していた各事業所を、その所在地を管轄する各消防団に編制替えするとともに中京機甲分団を廃止)
平成 28 年 10 月 1 日	左京消防団に機甲分団発足
平成 29 年 4 月 1 日	中京消防団に機甲分団発足
平 成 2 9 年 度	女性消防団員防火安全指導隊の創設
	本団付け消防団員の入団
平 成 3 0 年 度	京都市ジュニア消防団の発足

	伏見消防団に機甲分団発足
令和 4 年 4 月 1 日	京都市消防団員の定員、任免、給与、服務等に関する条例の改正 (基本団員 4,520 人、機能別団員 450 人の定員を定め、消防団本団にジュニア消防団指導班、予防広報班、応急救護班、機甲班及び大規模災害対応班等の機能別団員を設置)



消防職員・消防団員の教育

「消防活動総合センター」の各施設を活用した実践的な教育・訓練を行い、高度な知識と能力を備えた職員・団員を育成します。

職員教育の体系

消防職員教育の種別や基本計画、教育体制、効果測定等について規定された京都市消防職員教育規程に基づき、教育基本計画や年度計画を定め、職員教育を行っています。

職場教育	職務遂行に必要な知識、技能等について職場単位で行う教育
学校教育	職員を一定期間集合させ、管理監督能力や専門的知識を修得させる教育
主管課教育	局の各課が主管業務を担当する職員を対象に行う教育で、学校教育を除いた教育
派遣教育	本市行財政局や消防大学校等の教育機関へ職員を派遣して行う教育

職員の学校教育

初任教育、幹部教育、特別専科教育、専科教育及び一般教育を実施し、新規採用職員をはじめ現任の職員に対して、基礎知識や管理監督能力、専門的知識等の教育を行っています。平成29年度からは京都市消防学校において、京都市消防学校及び京都府立消防学校の、市府の連携強化を図る共同教育（初任教育、専科教育）を開始しました。

■ 初任教育

新規に採用された消防職員に対して、規律や共同精神を学ばせながら消防の責務を理解させ、職務に必要な基礎知識や技術を修得させる教育を行っています。

■ 幹部教育

職責に応じて必要な判断能力、職務遂行能力、管理監督能力等を向上させるための教育を幹部職員となる者に対して行っています。

■ 特別専科教育

業務に関する専門知識・技術を高め、高度な職務遂行能力、管理監督能力等を習得させる教育を行っています。

■ 専科教育

予防、警防業務等において必要な専門的知識と技術を修得させるための教育を現任の職員に対して行っています。

■ 一般教育

上記教育以外の教育で、社会人としての素養を向上させるための教育等を現任の職員に対して行っています。



消防体育の推進

消防隊等の災害現場活動や大規模災害時の活動に必要な体力と精神力を確保するため、組織全体で職員の体力管理（消防体育）を推進しています。各所属に体育管理者、体育副管理者、体育推進者を配置し、職員の体力管理を行うとともに、業務に必要な体力練成を積極的に行う体制を構築しています。また、体力測定結果等から個々の体力を的確に把握、体力診断システムを活用し、職員一人一人に適した目標と練成メニューの設定を行うなど、効率的に体力の維持管理を行っています。

職員教育実施結果

(令和5年度中)

	種 別	受講人員	受 講 対 象 者
初任教育	第164期 ※京都府45名含む	83	4月採用職員（京都市 男性37名、女性1名） （京都府 男性43名、女性2名）
幹部教育	新任消防司令長課程	26	新たに課長級に昇任した職員
	新任消防司令課程	40	新たに係長級に昇任した職員
	ステップアップ ※京都府13名含む	52	
	新任消防司令補課程	令和6年度 に延期	新たに消防司令補に昇任した職
	ステップアップ	47	
	新任消防士長課程	43	新たに消防士長に昇任した職員
	ステップアップ	令和6年度 に延期	
特別専科教育	高度救助課程（山岳）	12	救助隊又は兼任救助隊に配置の消防司令補
	救急救命士養成課程	27	救急救命士国家試験の受験予定職員
専科教育	警防課程 ※京都府15名含む	25	消防士長
	特殊災害課程	中止	消防司令補以上
	予防査察課程 ※京都府14名含む	26	査察担当者
	危険物課程 ※京都府12名含む	22	危険物担当者
	火災調査課程	中止	消防司令補、消防士長
	救助課程 ※京都府20名含む	41	消防司令補以下
	救急課程 ※京都府45名含む	132	新たに救急隊員になる職員
一般教育	自然災害講座	186	消防職員全般
	ハラスメント講座	129	消防職員全般
	人権講座	1,686	消防職員全般
	障害者福祉講座	98	初任教育生、消防職員全般
	手話講座	85	初任教育生、消防職員全般
	特別初任教育	—	特別初任教育生

消防団員教育

消防団幹部を対象とした「副団長教養講座」、「分団長・副分団長教育」、「大規模災害指揮教育」、「部長教育」、新入団員を対象とした「普通教育」、「機甲班員教育」、「応急救護班員教育」、「大規模災害対応班員教育」、専門的な知識・技術を身に着けるための専科教育「機関員教育」、「警防教育（水災課程・震災課程）」、消防団活動に必要な資格取得等を行う特別教育、「応急手当普及員資格取得講習」、「応急手当普及員実践研修」、「火災予防研修」等を通じて市民指導能力の向上を図るとともに、水災や地震等の大規模災害に備えて小型動力ポンプや救助活動用器材等を活用した訓練を行っています。

消防団員教育実施結果

(令和5年度中)

種 別			受講人員	受 講 対 象 者
基礎教育	普通教育		5 組 299 名	新入団員等
	機甲班員教育		—	
	応急救護班員教育		—	
	大規模災害対応班教育		1 組 7 名	
幹部教育	部長教育		2 組 31 名	部長
	大規模災害指揮教育		2 組 21 名	部長以上 分団長、副分団長
	分団長・副分団長教育		39 名	
	副団長教養講座		9 名	副団長
専科教育	機関員教育		2 組 45 名	運転員、機関員
	警防課程	水災課程	2 組 17 名	1 組は令和 6 年能登半島地震のため中止
		震災課程	1 組 14 名	
特別教育	応急手当普及員資格取得講習		2 組 101 名	班長等
	応急手当普及員実践研修		5 組 13 名	応急手当普及員有資格団員
	火災予防研修		2 組 51 名	本研修及び放火防止コンサルタント研修を未受講の分団



事業所の査察・防火管理・防災管理



査察

査察は、市民の生命、身体及び財産を火災から保護することを目的として実施しており、査察員が消防法令に基づいて事業所その他の関係のある場所に立ち入り、消防対象物の位置、構造、設備及び管理の状況について、火災予防上の必要な検査や防火指導を行っています。

査察の実施により、消防法令違反や火災予防上危険と認める不備事項を発見したときは、当該事業所の関係者に対して査察結果通知書等を発行し是正するよう指導しています。（消防法第4条）

違反是正の促進

事業所において重大な消防法令違反や著しい火災発生危険、人命危険が認められるときは、指導を強化するとともに、当該事業所の管理権原者などに警告書又は命令書を発行して、違反是正の促進を図っています。

なお、措置命令等の行政処分を行った場合は、消防法の定めにより、処分を受けた事業所の利用者等が不測の損害を被ることを防ぐため、命令内容等を記載した標識の設置や消防局ホームページへの掲載などにより公示を行います。

＜命令を受けている防火対象物＞ <https://www.city.kyoto.lg.jp/shobo/page/0000173063.html>



階段や通路に避難上の支障あり



標識の設置

消防法による命令の公告	
防火対象物等の所在地	京都市〇〇区〇〇町〇〇番地
防火対象物等の名称	パー△△(□□ビル5階)
命令を受けた者の氏名	パー△△ 店長 ×× ××
この事業所は、消防法に違反して、火災が発生した場合に消火、避難その他の消防の活動に支障になる物件を存置しているため、消防法第5条の3第1項の規定に基づき、令和〇年〇〇月〇〇日付けで次のとおり命令したから公示する。	
命 令 事 項	北側階段室内の4階から5階に至る部分に存置している〇〇、〇〇及び〇〇を令和〇年〇〇月〇〇日〇時〇〇分までに除去すること。 京都市〇〇消防署長
標 識 を 設 置 し た 日	令和〇年〇〇月〇〇日
注 意	1 この標識は、消防法第5条の3第5項の規定に基づき設置した。 2 この標識を損壊したものは、法律により罰せられることがある。

命令に係る公示標識の例

違反公表制度

不特定多数の方や一人で避難することが困難な方が利用する建物において、消防法令で設置が義務付けられている屋内消火栓設備、スプリンクラー設備又は自動火災報知設備が設置されていない場合、その建物の所在地、違反内容等を消防局ホームページで公表し、建物を利用される方が当該建物の防火上の安全性を確認できるようにする制度です。（京都市火災予防条例第 61 条）

＜公表されている違反対象物＞ <https://www.city.kyoto.lg.jp/shobo/page/0000173063.html>

防火管理

百貨店、ホテル、病院、工場等の事業所は、一旦火災が発生すると、人的・物的共に大きな被害が出るおそれがあるため、一定規模以上の事業所の管理権原者は、防火管理者を選任するとともに、防火管理者に消防計画を作成させ、当該計画に基づき防火管理上必要な業務を行わせることが消防法で定められています。

また、これらの事業所に対し、防火管理者、防火責任者等が中心となって、火災を出さないための防火管理体制や出火したときの被害を軽減するための自衛消防体制を確保するよう指導しています。（消防法第 8 条）

防災管理

南海トラフ地震、直下型地震などの大規模地震の発生が危惧される状況等を踏まえ、一定規模以上の大規模・高層建築物の消防防災体制を強化し、自衛消防力を確保することが消防法で定められています。大規模地震時には、同時多発的に火災や建物倒壊が発生するため、対象事業所に対しては、個々の施設の用途、特徴を踏まえたうえで、自らができる限りの消火活動、通報連絡、救出、救護活動に当たる自助体制の確立を図るよう指導しています。また、テロ等の災害についても、火災、地震における実施体制や要領等と共通する部分が多いことから、通報連絡や在館者の避難誘導について、的確に対処する体制を整えるよう指導しています。（消防法第 36 条）

自衛消防組織

一定規模以上の大規模・高層建築物の管理権原者に対し、火災、地震等の発生時において、事業所の従業員等により、初期消火、消防機関への通報、避難誘導等を実施し、在館者の安全を確保するため、統括管理者を定めた自衛消防組織を置くことが消防法で定められています。自衛消防組織全体を指揮する統括管理者には、自衛消防業務講習修了者又は統括管理者として必要な学識経験を有すると認められる者を充てる必要があるほか、自衛消防組織に内部組織(班)を編成する場合には、統括管理者の直近下位の内部組織で各業務を行う要員として統括者(班長)を配置し、自衛消防業務講習を受講させる義務があります。（消防法第 8 条の 2 の 5）

統括防火(防災)管理

高層建築物等で管理について権原が分かれているものについて、その管理権原者は建築物全体の防火管理業務を行う統括防火管理者を協議して定め、統括防火管理者は当該建築物全体の消防計画の作成、避難訓練の実施、廊下等の共有部分の管理等を行う必要があります。

また、高層建築物等のうち多数の者が出入する一定の大規模な建築物については、当該建築物全体の防災管理業務を行う統括防災管理者についても定める必要があります。（消防法第8条の2）

防火管理・防災管理に関する講習

該当する事業所に対しては、次の講習を受講するよう指導しています。

■ 防火管理講習

防火対象物の防火管理業務を適切に遂行することができるように、一定規模の防火対象物には、事業所の規模に応じ甲種又は乙種の防火管理者を選任することとされており、この資格を付与するため、対象となる方が防火管理に関する必要な知識及び技能を修得するための講習です。

また、甲種防火管理講習には再講習制度があり、高度な防火管理を必要とする比較的大規模な防火対象物の防火管理者には、5年ごとに受講する必要があります。（消防法第8条の2）

■ 防災管理講習

一定規模以上の大規模・高層建築物には、防災管理者を選任することとされており、この資格を付与するため、対象となる方が防災管理に関する必要な知識及び技能を修得するための講習です。防災管理講習には、再講習制度があり、前回の講習終了日から5年ごとに受講する必要があります。

■ 自衛消防業務講習

自衛消防組織の設置が義務付けられている防火対象物で、当該組織を指揮する統括管理者に対して、自衛消防組織の業務に関する知識及び技能を修得させるための講習です。自衛消防業務講習には再講習制度があり、前回の講習修了日から5年ごとに受講する必要があります。

自衛消防連絡組織

消防計画に基づいて設置されている自衛消防隊の充実を図るため、各行政区で自衛消防連絡組織が設けられています。各連絡組織において研修会や訓練を実施し、自衛消防隊の活動に関する知識及び消火、通報、避難等の技能の向上を図っています。さらに、これらの連絡組織の調整と統一を図るために「京都市自衛消防隊連絡協議会」が設置されています。本協議会では、自衛消防活動の研究会や訓練大会などを実施して全市的な自衛消防体制の充実を図っています。

防火対象物の点検報告制度

■ 防火対象物定期点検報告制度及び特例認定制度

一定規模、用途の事業所で、火災発生時に人命危険の高い事業所の管理権原者に対して、火災の予防に関する専門的知識を有する者（防火対象物点検資格者）に、火災の予防上必要な事項について定期的（1年に1回）に点検させ、消防署長へ報告する防火対象物定期点検報告制度が消防法で定められています。

また、防火対象物定期点検報告制度の対象となる事業所からの申請により、消防署長が一定期間、消防法令違反がない等、防火上優良であると認めた場合、3年間、点検及び報告義務を免除する特例認定制度が設けられています。

なお、点検の結果が点検基準に適合しているものや特例認定制度により防火上優良であると認定された事業所では、それぞれ「防火基準点検済証」や「防火優良認定証」を自ら表示することができます。（消防法第8条の2の2及び第8条の2の3）



防火基準点検済証



防火優良認定証

■ 防災管理点検報告制度及び特例認定制度

防災管理が義務となる防火対象物の管理権原者に対して、防災管理に関する専門知識を有する者（防災管理点検資格者）に、防災管理上必要な業務等について定期的（1年に1回）に点検させ、消防署長へ報告する制度が消防法で定められています。

また、防火対象物定期点検報告制度と同様に、防災管理点検報告制度の対象となる事業所からの申請により、消防署長が一定期間、消防法令違反がない等、防災管理上優良であると認めた場合、3年間、防災管理点検報告制度に係る点検報告義務を免除する特例認定制度が設けられています。（平成24年6月1日から適用）

なお、点検の結果が点検基準に適合しているものや特例認定制度により防災管理上優良であると認定される事業所では、それぞれ「防災基準点検済証」や「防災優良認定証」を自ら表示することができます。

ただし、防火対象物点検・防災管理点検の両方が義務となる防火対象物は、両方の表示の要件を満たしている場合にのみ、その旨を表示することができます。



防災基準点検済証



防火・防災基準点検済証



防災優良認定証



防火・防災優良認定証

（消防法第36条）

文 化 財 防 火



京都市内には、世界文化遺産をはじめ、国宝、重要文化財、重要伝統的建造物群保存地区等、数多くの文化財があり、これらを火災等の災害から守るため、様々な文化財の防火・防災対策に取り組んでいます。

京都市内の文化財

■ 特定文化財対象物

特定文化財対象物とは、国・府・市が指定・登録した貴重な建造物等について消防局長が指定したもので、区分に応じ必要な防火指導を行っています。現在 1,083 件の社寺等を指定しています。

区 分	指 定 対 象	指 定 件 数 (令和 6 年 4 月 1 日現在)
1 号 対 象 物	世界文化遺産対象物	14 件
2 号 対 象 物	国、府、市が指定した文化財建造物等	206 件
3 号 対 象 物	国、府、市が指定した美術工芸品が所在する防火対象物	294 件
4 号 対 象 物	国、府、市の登録文化財が所在する防火対象物	182 件
5 号 対 象 物	その他局長が必要と認める防火対象物	387 件

■ 世界遺産「古都京都の文化財」(京都市内分)

賀茂別雷神社(上賀茂神社)、賀茂御祖神社(下鴨神社)、教王護国寺(東寺)、清水寺、醍醐寺、仁和寺、高山寺、西芳寺(苔寺)、天龍寺、鹿苑寺(金閣寺)、慈照寺(銀閣寺)、龍安寺、本願寺(西本願寺)、二条城 《14 社寺城》

世界文化遺産の関係者と協力し、自主防火管理体制の強化及び防災施設の整備拡充を図るとともに、世界文化遺産の周辺地域の住民にも、出火防止等の協力を呼びかけています。

■ 重要伝統的建造物群保存地区

産寧坂、祇園新橋、嵯峨鳥居本、上賀茂 《4 地区》

歴史的な町並みを保存するため、保存地区の住民や各関係機関と連携し、自主防火体制の確立や防災施設の整備拡充について取り組んでいます。

文化財の防火防災対策

■ 自主防火管理の徹底

社寺の境内等の巡回点検、夜間の閉門、火気使用設備・器具の点検など、出火及び放火防止対策の徹底を呼びかけています。

● 防火管理者の選任(京都市火災予防条例第 54 条の 5)

文化財建造物(指定建造物)は、収容人員の多少にかかわらず防火管理者を選任し、消防計画の作成等の防火管理業務を行うことで、ソフト面においても文化財からの出火防止を図っています。

● 美術工芸品等の防火管理(京都市火災予防条例第 54 条の 6)

美術工芸品等(指定美術工芸品)の管理権原者に対し、火災発生時の搬出計画の作成や消火器の設置等、火災予防上必要な措置を講じるよう指導しています。

● 幕・カーテン等の防災処理(京都市火災予防条例第 54 条の 7)

文化財建造物で使用されている美術工芸品等以外の可燃性の幕・カーテン等に防災処理を施すよう指導し、火災の拡大防止を図っています。

● 文化財公開時の防火管理の徹底（京都市火災予防条例第 54 条の 9）

展覧会等を開催し、美術工芸品等の文化財を公開する場合は、火災が発生した際の搬出計画の作成、禁煙・喫煙場所の設定、消火器の設置など、火災予防上必要な措置を講じるよう指導しています。

● 自衛消防体制づくり

万一の火災発生時に初期消火、119 番通報、文化財の搬出、避難誘導等の一連の活動を迅速、確実、安全に行うことができるよう自衛消防体制の強化を図っています。

● 届出に対する防火指導

美術工芸品の公開、文化財建造物の改修、防災施設の設置等について京都市火災予防条例による届出があった場合、防火指導を行い、必要な場合は立入検査を行っています。

● 防災設備の設置・維持

社寺等の実態に応じて、総合的な防災施設の整備拡充、防災施設や通報体制の自動化、日常点検の実施等について指導を行っています。



■ 喫煙・たき火等の制限（京都市火災予防条例第 54 条の 4）

文化財建造物又は文化財が所在する建造物の内部や周囲等における「喫煙又はたき火等の裸火の使用」を制限し、出火防止の徹底を図っています。令和 6 年 4 月 1 日現在、京都市では国宝・重要文化財を有する 307 社寺等に対して 528 か所を禁止区域に指定しています。

■ 京都文化財防災対策連絡会

京都大阪森林管理事務所、京都府文化財保護課、京都府文教課、京都府災害対策課、京都府警察本部生活安全企画課、京都市文化財保護課、京都市景観政策課、（公財）京都文化財団、（公財）京都市文化観光資源保護財団、（公財）京都古文化保存協会、京都国立博物館及び京都市消防局の 12 機関で「京都文化財防災対策連絡会」を結成し、各機関相互の連絡・調整を図りながら、文化財の防火・防災の諸問題に対処しています。

■ 伝統行事等に対する防火指導

伝統行事等の関係者に、火災予防措置や自主警備の強化等についてお伝えするとともに、祇園祭等の大規模な伝統行事においては、消防警備計画を樹立していただくなど、万一の火災に備えた防火・防災対策の充実を図っています。

■ 文化財市民レスキュー体制

文化財の関係者と地域住民の方々とが相互に協力して文化財を火災から守るため、文化財市民レスキュー体制を構築し、文化財の関係者と地域住民が話し合い、具体的な行動計画を定めています。令和 6 年 4 月 1 日現在、市内 238 か所の文化財社寺等において構築されています。

■ 文化財の搬出に要する文化財セーフティカード等

市内には、建造物はもとより、仏像等の美術工芸品についても、国宝や重要文化財に指定されたものが多数あります。文化財社寺において火災が発生したとき、文化的価値のある仏像等の状況を素早く把握し、搬出するため、仏像等の文化財区分、保管場所、構造、搬出人員などの情報を示した文化財セーフティカード等を作成し、文化財社寺関係者と消防隊等で情報を共有しています。

文化財とその周辺を守る防災水利整備事業

京都市内の貴重な文化財を地震による大火から守るために、大容量の耐震型防火水槽や市民が容易に利用できる市民用消火栓の整備などを柱とする「文化財とその周辺を守る防災水利整備事業」を平成 18 年度から東山区清水地域の産寧坂伝統的建造物群保存地区及びその周辺で展開しました。平成 23 年度末には 1,500 m³級耐震型防火水槽(2 基)、送水用動力ポンプ、配水管(2,060m)、市民用消火栓(43 基)、消防隊用消火栓(20 基)、延焼危険の高い文化財への延焼を防止する「文化財延焼防止放水システム」等の整備が完了し、運用を開始しました。

また、平成 22 年度には、文化財と地域を守る「東山区清水・弥栄防災水利ネットワーク」が結成され、年 1 回一斉放水訓練を実施し、有効に活用できる地域住民を育成するとともに地域の絆を強固にし、地域防災力の向上を目指しています。

■ 整備内容（平成 18 年度～平成 22 年度）

1,500 m ³ 級耐震型防火水槽	特 徴	・ 25m プール 5 個分に相当する水量を備えた全国最大規模の防火水槽 ・ 縦 41m×横 14m×深 3.5m、2 基設置
	設置場所	・ 東山区下河原町高台寺公園地下 ・ 東山区清閑寺下山町清水寺子安塔西側地下
送水用動力ポンプ	特 徴	・ ポンプ能力 最大 6,000ℓ/分 ・ 配水管の水圧を一定に保つため、管内の減圧を感知し自動制御する機能を有する。自家発電設備があり、停電時でも連続 6 時間稼動が可能
	設置場所	・ 東山区下河原町高台寺公園内
ポリエチレン製配水管	特 徴	・ 従来の配水管より優れた耐震性能を備え、近年発生した大地震で被害が極めて少ない実績を持つ。 ・ 2,060m 敷設されている。
	設置場所	・ 一年坂、二年坂、産寧坂、八坂通、松原通(清水坂)、高台寺南門通、下河原通など
消 火 設 備	市 民 用 消 火 栓	・ 42 基設置 ・ ホース (30m) の延長が容易で、放水操作を手元で簡単に行える。
	消防隊用消火栓	・ 20 基設置 ・ 地下式
防 災 器 材 の 配 備		・ 防災意識及び防災能力の向上を図るため、ヘルメット、レスキューセット、テント等の防災器材を地域に配備



杉材を使用し、景観に配慮した市民用消火栓



地域に配備した防災器材



景観に配慮した送水用動力ポンプ庫



公園の地下に整備した耐震型防火水槽

文化財とその周辺を守る防災水利事業の概要



文化財防火運動（7月、1月）

京都市消防局では、毎年7月（夏の文化財防火運動）と1月（文化財防火運動）の年2回、文化財防火に係る運動を展開しています。

■ 特定文化財対象物に対する査察の実施

世界文化遺産及び国指定の文化財建造物（国、重要文化財）を中心に特定文化財対象物に対する査察を実施しています。

■ 特定文化財対象物における消防訓練等の実施

火災等の災害に備えた取組として消防訓練、文化財市民レスキュー器材点検、美術工芸品の実態把握、文化財セーフティカード等を活用した搬出活動の再確認等を実施しています。



消防団及び自衛消防隊による放水訓練



消防隊、消防団、自衛消防隊の一斉放水訓練

■ 文化財防火啓発ポスター及び文化財防火啓発用リーフレットの作成

市民の皆様をはじめ京都市を訪れる観光客等に対する防火・防災意識の高揚と、文化財社寺関係者に対する啓発のため、ポスターとリーフレットを作成しています。

令和6年文化財防火啓発ポスター



西本願寺 唐門
三輪 純子 画・題字

令和5年度文化財防火啓発用リーフレット



宿泊施設に対する防火指導



近年、日本を訪れる外国人が増え、京都市においても宿泊施設が増加しています。

また、平成 30 年には住宅宿泊事業法が施行され、旅館業法に基づく許可を受けた宿泊施設に加え、一定の基準を満たせば、住宅においても宿泊事業を行うことができるようになりました。

消防局では引き続き、市民の皆様や観光客の更なる安全の確保に取り組めます。

■ 消防法令適合通知制度

昭和 40 年代から 50 年代にかけて、磐梯熱海温泉磐光ホテル火災、川治プリンスホテル火災、ホテルニュージャパン火災など、宿泊施設における火災が相次いで発生しました。これらの火災は、消防用設備の維持管理上の不備や従業員の防火意識の低さなどから、初期消火や 119 番通報が遅れるなど、ハードとソフトの両面に問題があり、多くの犠牲者を出す大惨事となりました。



これらの事案を教訓に、昭和 56 年には国において関係省庁が協議し「旅館ホテル防火安全対策連絡協議会における了解事項」が取りまとめられ、旅館業法に基づく営業の許可手続の際、当該施設が消防法令に適合していることを確認した書類（消防法令適合通知書）の提出が必要とされました。この制度により、宿泊施設が営業を開始する前に、消防機関が防火の安全性を確認する取組が全国的に開始され、現在も継続しています。

■ 防火基準適合表示制度

平成 24 年 5 月に発生した福山市のホテル火災を契機に総務省消防庁に設置された「予防行政の在り方に関する検討会（ホテル火災対策検討部会）」において、消防法及び建築構造や防火区画、避難施設などの建築基準法上の防火の規定等が審査されました。この中で、消防機関が以前交付していた旧「適マーク制度（※）」が再評価され、防火の基準に適合していると認められた優良な宿泊施設に対し、マークを交付する「防火基準適合表示制度」が全国的にスタートしました。



（銀の表示マーク）（金の表示マーク）

京都市では、平成 26 年度から旅館・ホテル等の関係者の申請に基づいて消防機関が審査を実施し、消防法令及び防火上重要な建築構造等について基準に適合していると認められた建物に対し「表示マーク」を交付する制度が発足しました。現在、京都市消防局のホームページでは、宿泊者に対する安全情報として、表示マークを交付した宿泊施設を公開しています。

表示マーク交付対象物数

金マーク	140
銀マーク	50

（令和 6 年 4 月 1 日現在）

初回交付から 3 年間継続して優良と認められた施設に対し、金の表示マークを交付しています。

※ 旧「適マーク」による表示制度

昭和 56 年、宿泊施設関係者の防火に対する意識の向上及び防火管理業務の適正化を促すとともに、安全な宿泊施設であるという情報を広く市民に公開するため、全国的に「適マーク制度」が開始されました。

利用者への安全情報の提供を目的としたこの制度は、現在の防火基準適合表示制度のベースとなるもので、当時から消防法のみならず建築基準法上の防火に関する重要な事項（建築構造、避難施設等）についても審査しており、宿泊施設内に適マークを掲示することにより、安全性をアピールしていました。

平成 14 年の消防法改正により、「防火対象物定期点検報告制度」が創設されたことから、この表示制度は発展的に解消されました。

■ 消防検査済表示制度

小規模な宿泊施設において検査を実施し、消防法令が守られているなど、一定の条件をクリアされていることを確認できた場合、申請に基づいて「消防検査済ラベル」を交付しています。

このラベルを入口等の屋外の見えやすい位置に掲示してもらうことで、適切に防火対策を行う宿泊施設であることを、宿泊者及び地域住民に対して、広く情報提供しています。

○ 運用開始

平成 30 年 6 月 15 日

○ 対象施設

「民泊」等の小規模な宿泊施設（収容人員 30 人未満）

○ ラベルの交付条件

- ・ 消防法令に適合していること。
- ・ 出火防止及び初期消火方法等について、外国語併記で記載した書面等を備え付け、宿泊者に対して説明を行うこと。
- ・ 消火器を設置していること。

○ 消防検査済ラベル

- ・ 銀色ラベル

交付条件を全て満たしていること。

- ・ 金色ラベル ※上位のラベル

銀色ラベルを 3 年間継続して掲示し、かつ、事業者等がラベルを継続して掲示している期間の 3 年ごとに「京の宿泊所防火研修」を受講していること。



<銀色ラベル>



<金色ラベル>



(サイズ: 縦 17cm×横 12cm)

■ 京の宿泊所防火研修

「民泊」等の小規模な宿泊施設の関係者に、施設の安全管理に必要な、防火等に関する知識や技術を身に付けてもらう防火研修を行っています。

○ 受講状況

平成 30 年度からの 6 年間で計 588 名が受講

○ 受講対象者

小規模な宿泊施設の事業者等（予定者を含む。）

○ 研修内容

講義及び実技訓練等（計 3.5 時間）

○ 実施場所

京都市市民防災センター

○ 令和 6 年度開催日程

令和 6 年 8 月 27 日・令和 7 年 2 月 26 日

○ その他

参加費は無料、受講修了者に修了証及び修了カードを発行

研修科目	所要時間
オリエンテーション	10 分
講義(施設の適正な運営)保福	30 分
休憩	10 分
講義(出火防止, 地域連携など)	80 分
休憩・移動	10 分
実技(消火訓練)	20 分
実技(避難誘導訓練)	20 分
実技(警報設備取扱訓練)	20 分
修了証発行	10 分

計 3.5 時間

■ 民泊対策

京都市消防局では近年増加する、いわゆる「民泊」に対し、防火安全対策の確保を図るための取組を実施しています。

● 消防法令上の基準や届出等に関する情報発信の充実及び相談体制の強化

「民泊」には、空き家や共同住宅の空き室等を活用することが多く、こうした場合、大きな改装を行うことがないため、建築士や消防設備士等の専門家による関係法令のチェックがなされないことがあります。このため、法令に定める手続きや基準を遵守していないものも少なくありません。

こうした状況を踏まえ、市民や事業者の方に、宿泊施設に関する情報をより分かりやすくお知らせするよう、ホームページ等における情報の発信に努めています。

● 「民泊」対策プロジェクトチームにおける関係局との連携及び消防法令の順守に向けた指導

無許可で営業している「民泊」施設は、安全管理の面から問題がある場合があります。また、具体的なトラブルがなくても、周辺住民が施設に対して不快感・不安感を抱くケースが多く認められます。

そのため、京都市では、平成 27 年 12 月 1 日に文化市民局、産業観光局、保健福祉局、都市計画局及び消防局からなる「民泊」対策プロジェクトチームを設置し、様々なルールの策定に向け取り組みました。平成 29 年 6 月 16 日に住宅宿泊事業法が公布された後にも、更に検討を重ね、これらの検討内容を踏まえたうえで、市民からも意見を募集し、京都市独自のルール（「民泊」関係条例）が制定、公布されました。

● 「民泊」に対する防火対策の強化

京都市では、住宅宿泊事業を行う事業者には、宿泊者に対し、消火器の使用方法や避難経路、こんろの使用方法などを、図や書面を使って説明するように義務付けています。

このため、消防法令による規制のほか、喫煙の方法やこんろの使用法といった出火防止対策や、119 番通報の要領、消火器の使用法等を掲載したリーフレットを作成しました。特に、外国人宿泊者にとっては、慣れない日本での対応が必要となることから、4 か国語で作成し、消防局ホームページからもダウンロードできるようにしています。

また、外国人観光客が、火災が発生した場合に適切に初期対応ができるよう、外国人宿泊者向けの動画を製作し、消防局ホームページに掲載しています。

外国人宿泊者向け動画

「宿泊中に火事！あなたのとるべき行動は？」

<リンク><https://youtu.be/q3uMKA9V13E>

4 か国語リーフレット



■ 火災通報装置の設置指導

消防法令上、火災通報装置が義務とならない宿泊施設に同装置が設置され、消防検査の結果法令基準に適合した場合は、「火災通報装置設置済ラベル」と同装置の取扱方法を記載した「火災通報装置取扱シート（4か国語）」を交付しています。

火災通報装置とは

ボタンの押下又は自動火災報知設備との連動により自動的に、消防機関に、施設名称、所在地等を音声情報で通報する装置です。

○ 運用開始

令和2年6月1日

○ 対象施設

火災通報装置が消防法令上義務とならない宿泊施設

○ 火災通報装置設置済ラベル

火災通報装置が設置された宿泊施設は、下のラベルを玄関等の見えやすいところに掲出することで、宿泊客や地域住民に、いざという時の通報対策が充実している施設であることをアピールできます。



火災通報装置設置済ラベル

鑑識の器材及び状況

火災鑑識

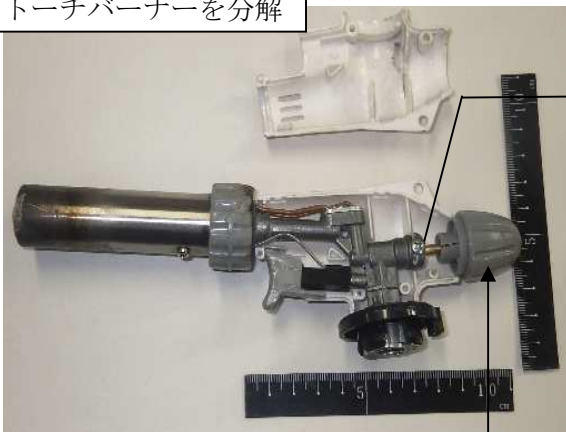
■ 火災の鑑識等

出火原因の究明に必要なデータを得るため、火災現場から収去した物件の鑑識を行っています。鑑識物件には電気製品、ストーブなどの燃焼機器、自動車の配線などがあり、これらをX線透過装置やデジタルマイクロスコープなどの各種分析・鑑識機器を使って鑑識を行い、出火原因の究明に貢献しています。

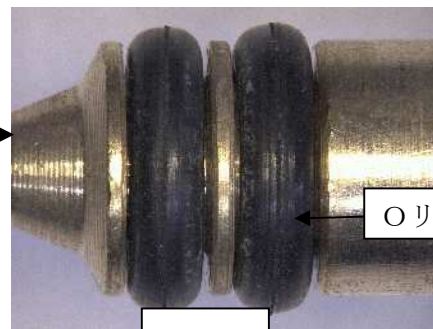
● 特徴的な鑑識内容

トーチバーナーが異常燃焼した事案について、分解し内部の状態を確認。火力を調節するつまみに使用されているOリングが劣化により収縮し、ガスが漏れる状態であったことが判明。

トーチバーナーを分解

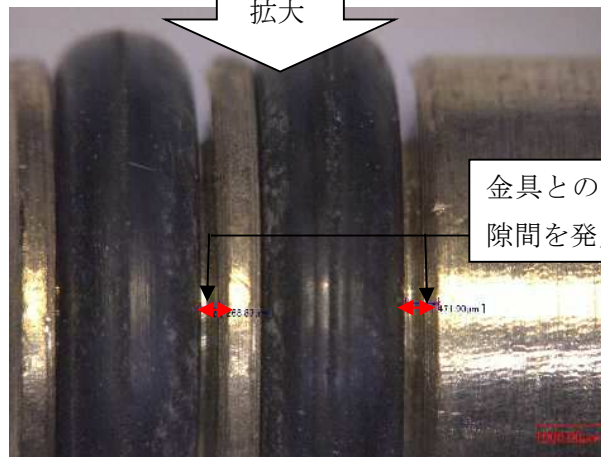


火力調節つまみを取り外す。



Oリング

拡大



金具との間に隙間を発見。

予防情報の提供

■ 火災調査に関する資料収集と火災調査や予防情報の提供

消防の科学技術に関する最新の情報を収集するとともに、これをタイムリーに提供して火災予防、市民指導及び火災調査業務に役立てています。

また、燃焼実験など当局で作成した火災予防動画を消防局ホームページに掲載して市民に広報しています。



鑑識機材

■ 京都市消防局所有の主な鑑識機材

機器名	機能等
デジタルマイクロスコープ	20～200 倍まで拡大して撮影することができる。
超音波洗浄器	超音波で付着した汚れを取り除くことができる。
定温乾燥器	自然発火の再現実験等に使用する。
データロガー	複数箇所の温度変化と時間経過を記録できる。
ガスクロマトグラフ質量分析装置	焼き残存物や水溶液に含まれる油分の分析を行う。
フーリエ変換赤外分光光度計	固体、液体の成分の特定に使用する。
熱重量示差熱分析装置	加熱による試料の重量変化等から燃焼性状等を測定できる。



デジタルマイクロスコープ



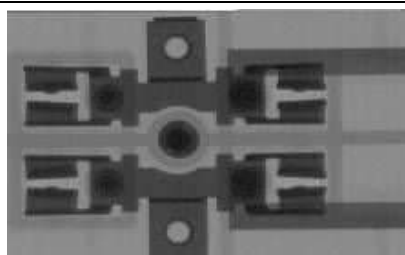
ガスクロマトグラフ質量分析装置

■ 機動鑑識車と積載機材（総務省消防庁無償貸付）

機器名	機能等
エックス線透過装置	破壊することなく対象物の内部の状態を把握することができる。
デジタルマイクロスコープ	5～200 倍まで拡大して撮影することができる。
赤外線サーモカメラ	物体温度を遠隔で測定することができる。
データロガー	複数箇所の温度変化と時間経過を記録することができる。
超音波厚さ計	配管等の厚さを測定することができる。
硬さ計	金属部材等の硬度を測定することができる。
超音波カッター	超音波でカッターを振動させ対象物を切断することができる。
レーザー距離計	直線距離を遠隔測定することができる。
静電電位測定器	帯電電位を非接触で測定することができる。



機動鑑識車



X 線透過装置により撮影した物品



消防指導センターの運用

■ 概要

令和5年4月1日、消防局本部に「消防指導センター」を設置し、これまで各行政区の消防署で行っていた消防用設備等に関する申請・届出・相談・検査等の業務と、消防局本部（消防同意事務センター）で行っていた消防同意の業務を「消防指導センター」に集約しました。

これにより、新築建物等の事前相談から消防用設備等の完成検査までを一貫して行うことができるようになり、業務の効率化及び利用者の利便性の向上につながっています。

■ 設置場所

京都市消防局本部庁舎 1 階

■ 受付時間

午前 9 時～11 時 30 分、午後 1 時～4 時（土、日、祝日及び年末年始除く）

■ 体制

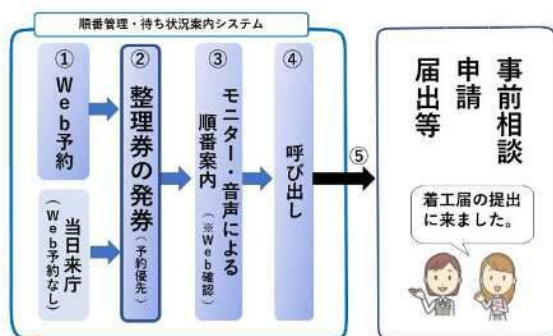
担当	対象行政区
設備第一	左京区・下京区
設備第二	北区・上京区・伏見区
設備第三	中京区・山科区・右京区
設備第四	東山区・南区・西京区
消防同意	全行政区



申請・相談等の様子

■ 順番管理・待ち状況案内システム

WEBサイトから事前相談等の予約や、窓口の混雑状況の確認ができます。



※Web確認：待ち状況をWebサイトにより新確認いただけます。



来庁者の受付

消防指導センター	
【本日の待ち状況】 2023/04/13 13:11:06 現在 更新	
左京、下京	お待ち人数 0人
北、上京、伏見	お待ち人数 0人
中京、山科、右京	お待ち人数 0人
東山、南、西京	お待ち人数 0人

混雑状況の確認（スマートフォン画面）

消 防 同 意

消防法第7条及び建築基準法第93条では、消防同意制度を定めており、建築物の計画段階から消防機関が防火の専門家として、建築確認申請書等の審査を行い、防火対象物の火災予防上の安全性の確保や火災が発生した際の被害軽減を図っています。

消防同意・通知の制度

建築物を建築しようとするときは、建築確認申請書を建築主事又は指定確認検査機関に提出して、建築確認を受けることになります。その際に、建築主事及び指定確認検査機関は防火の専門家である消防長又は消防署長の同意を得る必要があり、これを「消防同意」といいます。

なお、防火地域・準防火地域以外で建築される住宅については、通知事務となります。

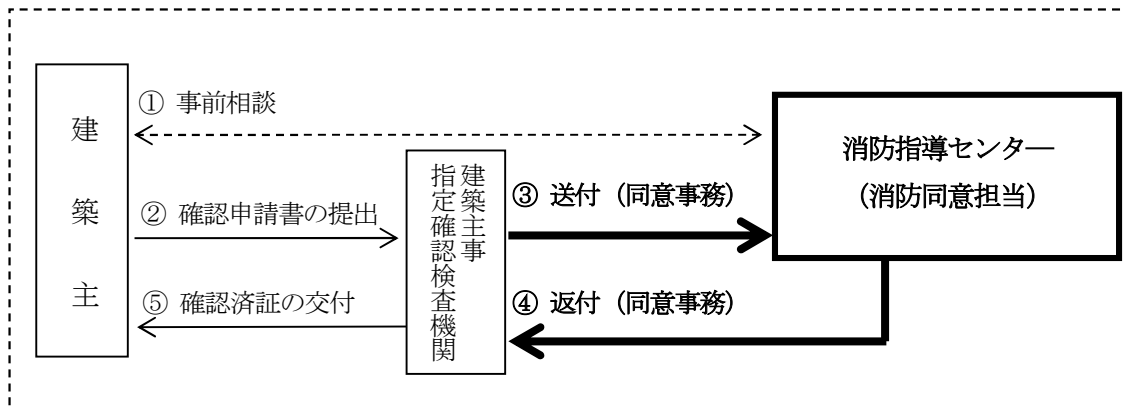
消防指導センター

京都市消防局では、それまで京都市内の各消防署で行っていた消防同意事務を令和2年度から消防局で一元化し、「消防同意事務センター」として運用を開始しました。

令和5年度からは、各消防署で行っていた消防用設備等に係る事務の一部についても集約して、新たに「消防指導センター」を開設し、消防同意事務についても、同センター内で行うことにしました。

同センターでは、京都市内で建築される建築物の計画・設計時の消防同意に係る事前相談や、建築主事又は指定確認検査機関から送付される建築確認申請書について、消防用設備等を含む防火・避難に関する内容を審査して同意の事務も行っています。

確認申請及び同意事務の流れ





消 防 用 設 備 等

防火対象物で火災が発生した際に火災の拡大を防止し、建物利用者にいち早く火災を知らせ、119 番通報、初期消火、避難誘導等を安全・確実に行えるよう、消防法及び京都市火災予防条例では、消防用設備等の設置及び維持管理について定めています。

消防用設備等の設置指導

屋内消火栓設備や自動火災報知設備などの消防用設備等の設置について、防火対象物の新築、増築、改築等の計画段階から相談を受けるとともに、着工前に消防設備士が提出する着工届出書を審査し、消防用設備等が適正に設置されるよう指導します。

着工後は、完成後に確認できない壁や天井の内側等の箇所を中心に中間検査を行い、着工届出書のとおり適正に施工されていることを確認します。

工事が完了すれば、防火対象物の関係者（所有者・管理者・占有者）は、設置届出書を提出することとされており、設置届出書の届出に基づき消防機関は完成検査を行います。検査の結果、当該消防用設備等が法令に適合していると認められるときは検査済証を交付します。

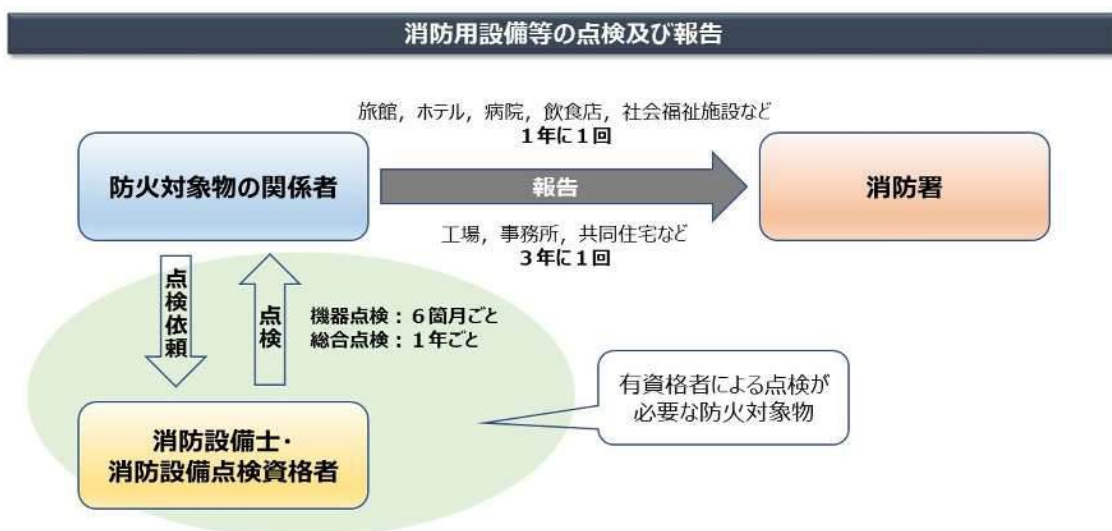
消防用設備等が設置され、使用されるようになった後、防火対象物の関係者は、消防用設備等を定期的に点検し、点検結果報告書により消防機関へ報告することとされており、消防署では提出された点検結果報告書の内容に基づき、消防用設備等の適正な維持管理を指導します。



消防用設備等の点検・報告制度

消防用設備等は、いつ火災が発生してもその機能が有効かつ確実に作動する必要があるため、そのためには適切な維持管理が大切です。消防法では、防火対象物の関係者に、消防用設備等の定期的な点検・報告や不備事項の整備など、適切な維持管理を行うことを求めています。

また、一定規模以上の防火対象物及び特定一階段等防火対象物（特定用途が避難階以外の階（1階及び2階を除く）に存する建物で直通階段が2以上設けられていないもの。）では、点検・整備に高度な知識・技術が必要とされることから、有資格者（消防設備士又は消防設備点検資格者）による点検が必要です。



防災物品と防災製品

劇場、旅館、ホテル、病院、福祉施設、飲食店等のカーテン、じゅうたん、どん帳、布製ブラインド、舞台で使用する大道具用の合板、工事中の建築物で使用する工事用シートは、消防法により防災物品を使用することとされています。

また、旅館、ホテル、病院等で使用する寝具類は、京都市火災予防条例により防災性能を有するもの（防災製品）とするよう努めることとされています。

防災製品には、衣類、アームカバー、自転車のボディカバーといった生活に身近な布類等もあり、炎が接しても急に燃え広がらない性能が、火災予防に役立っています。

防災加工したものには、次のラベルが付いています。

- ◆ 防災物品
カーテン、暗幕、どん帳、合板、布製ブラインド、じゅうたん等



- ◆ 防災製品
寝具類（敷布、カバー類、ふとん類、毛布類）、テント類、シート類、幕類、非常持出袋、防災頭巾、衣服、アームカバー、布張家具類、自動車・バイク等のボディカバー等





危険物の安全指導

消防法で定める危険物（以下「危険物」という。）は、ガソリンや灯油のように普段の生活の中で必要不可欠なものや、工場等の生産活動において使用されるものなど様々な物質がありますが、ひとたび災害が発生した場合には、市民生活に与える影響は大きく、時には尊い生命までも奪ってしまいます。

この危険物による災害を防止して安全に管理するため、危険物を貯蔵し、又は取り扱う危険物施設等における許可や届出に際しては、消防法令に規定する技術基準の適合性を審査し、完成検査を行い、安全な施設となるよう指導を行っています。

■ 危険物施設の定期点検制度

完成時には安全な施設であったとしても、維持管理が十分でないと思わぬ事故を招きます。

そこで、定期点検が義務付けられている施設の関係者に対しては、定期点検の確実な実施を指導し、定期点検の義務のない施設の関係者に対しても、自主点検を実施するよう指導しています。

■ 危険物を取り扱う事業所への指導

全国の危険物施設における火災の発生原因の中で、ヒューマンエラーに起因するものが約 5 割を占めていることから、随時立入検査を行い、危険物の貯蔵、取扱いに係る消防法令基準に対する適合状況を確認し、適合していない事項があれば是正するよう指導を実施しています。

また、講習会や自衛消防訓練指導等を通じて、危険物取扱者等の保安意識の向上を図っています。

■ 少量危険物取扱所の設置指導

危険物はそれぞれの危険性を考慮して、危険物ごとに規制する数量（以下「指定数量」という。）が定められており、指定数量以上の危険物を貯蔵し、又は取り扱う場合は事前に市長の許可が必要です。しかし、貯蔵、取扱数量が指定数量未満であっても、引火等の危険性は同じであるため、指定数量の 5 分の 1 以上指定数量未満の危険物を貯蔵し、又は取り扱う場合は、事前に届出が必要です。この届出に対して、少量危険物取扱所として京都市火災予防条例に基づく基準を遵守するよう指導しています。

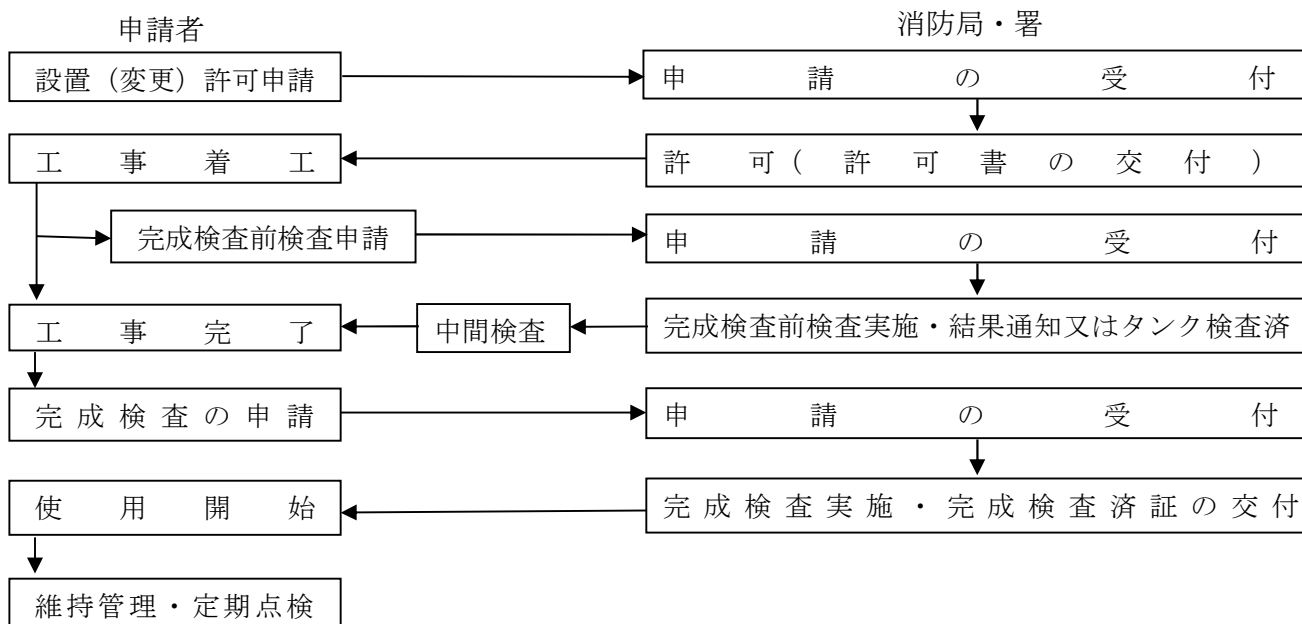
■ 危険物の安全な取扱いの普及啓発

しみ落とし作業等で低引火点危険物を使用する事業所（家内工業を含む。）や、暖房用の灯油を使用する一般家庭に対しても、査察や訪問防火指導等を通じて貯蔵、取扱い等の安全知識の普及を図っています。

■ 給油取扱所及び容器入りガソリンを販売する店舗に対する指導

査察等の機会を捉えて、給油取扱所に対してガソリンの容器詰め替え販売時に本人確認等の徹底を指導するとともに、容器入りガソリンを販売する店舗に対しても同様に指導しています。

危険物施設の設置等の手続



危険物給油取扱所の立入検査



危険物地下タンク貯蔵所の中間検査

危険物安全週間

■ 危険物安全週間とは

危険物火災の恐ろしさを世に知らしめたのは、今から50年ほど前、昭和39年7月14日に東京都品川区で発生した（株）宝組勝島倉庫爆発火災です。この火災は空地に野積みしてあったドラム缶入りの硝化綿（ニトロセルロース）から出火し、爆発火災となって倉庫など周辺の無許可で貯蔵されていた硝化綿、アセトン、アルコール類などに次々と引火、大爆発を起こし、消防活動中の消防職員18人、消防団員1人が一瞬にして生命を奪われ、また消防職員・団員など158人が重軽傷を負うという、日本の消防史上まれに見る大惨禍が発生しました。



勝島倉庫爆発火災現場＜写真提供／東京消防庁消防博物館＞

この災害を教訓に、危険物を取り扱っている事業所などに対して、危険物の自主保安管理の推

進を呼び掛け、市民に対しては、危険物に関する意識の高揚・啓発を図るとともに、市民生活の安全を確保することを目的として、平成 2 年に自治省消防庁(現総務省消防庁)によって「危険物安全週間」が制定されました。また、7 月に発生した(株)宝組勝島倉庫爆発火災のように、気温の上昇に起因するセルロイド類などの危険物の自然発火による火災を防ぐため、夏季を目前にした毎年 6 月の第 2 週(日曜日から土曜日までの 1 週間)を「危険物安全週間」とし、制定以来、毎年、危険物施設等への啓発活動など各種取組が行われています。

■ 危険物安全週間の目的

石油類をはじめとする危険物は、事業所等において幅広く利用されるとともに、市民の生活にも深く浸透していることから、その安全性の確保に対する重要性は増しています。

このため、事業所における自主保安体制の確立を呼び掛けるとともに、広く市民の危険物に対する意識の高揚と啓発を図ることが目的となっています。

■ 危険物安全週間の期間

毎年 6 月の第 2 週(日曜日から土曜日までの 1 週間)

令和 5 年度における危険物安全週間の取組

令和 5 年度は、6 月 4 日から 6 月 10 日までの間、各行政区における危険物施設等で防火指導等を実施しました。

■ 重点推進項目

危険物の取扱いに係る安全対策の推進	地下貯蔵タンクの流出防止措置が必要な危険物施設に対し、適正な流出防止措置及び定期点検等について指導を行いました。
	適正な危険物の取扱い、効果的な点検及び異常発生時の保安体制の確保により災害発生を防止を図ることを目的とした査察、防火指導及び研修会等を実施しました。
危険物事業所等の保安体制の強化	危険物施設を有する事業所において、合同訓練等を実施し、緊急時における応急措置要領の確認その他の自主保安体制の強化を図りました。 事業所と共同制作した動画を使用した研修会を実施するなど、自主保安体制の強化に有効なものとなりました。
危険物災害等に対する対応力の向上	危険物事業所等の査察に合わせて事業所警防調査を行いました。危険物に対して設置されている消火設備の確認及び活用方法の検討のほか、連携活動について協議することができ、効果的な事業所警防調査となりました。
	「危険物火災・流出事故初動措置マニュアル」、「夜間、休日等における危険物違反等対応マニュアル」等の各種マニュアルを活用した研修、図上訓練等を実施しました。研修を受けた職員により、消防課各部においてフィードバックされ、違反処理等の対応能力の向上を図ることができました。



危険物施設保有事業所との合同訓練



危険物施設保有事業所との実地研修

■ 普及啓発

啓発用ポスターの掲出、報道機関等への情報提供、ホームページへの掲載等を実施しました。

危険物安全週間推進標語（令和５年度）	
全 国	「意思つなぐ 連携プレーで 事故防ぐ」 公募 10,546 作品の最優秀作



啓発用ポスター 女子カーリングチーム
ロコ・ソラーレ

■ 優良危険物取扱者に対する消防局長表彰

例年、危険物安全週間に伴い実施される京都市危険物防災推進大会において表彰している「優良危険物取扱者消防局長表彰（各行政区１名）」については、消防局長から表彰楯が授与されました。



消防局長から受賞者に表彰楯を授与

危険物施設等の火災状況（危険物に起因する火災）

発生年月	行政区	施設等区分	概 要
平成 28 年 4 月	伏見区	製造所	製造所内で溶剤（危険物）を使用し、混合槽内を洗浄中、静電気火花が発生し、滞留した可燃性蒸気が着火したもの。作業中の従業員 1 名が両下腿部に熱傷を負い、着衣の一部を焼損。
平成 29 年 11 月	北区	給油取扱所	セルフスタンドにおいて、バイクに給油した際にガソリンをオーバーフローさせた。給油後セルフスタータースイッチを作動させたことによる電気スパーク等が可燃性蒸気に着火したもの。バイク 1 台焼損。
平成 30 年 2 月	南区	製造所	製造所内において洗浄作業で使用した溶剤（危険物）をドラム缶へ移し替え作業中、静電気火花が発生し、滞留した可燃性蒸気に着火したもの。同ドラム缶内のキシレン焼失及び配線の一部焼損。
令和元年 5 月	右京区	一般取扱所	工作機械の排気ファンの配線が劣化し、短絡を起こしたことにより発生した火花が同ファン内部に付着した屑類に着火したもの。排気ファンの一部を焼損。
令和元年 5 月	右京区	一般取扱所	工作機械稼働中に発生した高温の切粉が、ダクトパイプ内に蓄積された切粉及び鉄粉等に着火したもの。ダクトパイプの一部及び集塵機の一部焼損。
令和元年 9 月	山科区	製造所	集塵機内で発生した静電気による火花が、フィルターに付着していた金属粉に着火したもの。集塵機 1 基及び内部の金属粉を焼失焼損したもの。
令和 2 年 10 月	南区	一般取扱所	金属加工設備から排出された高温の金属片が、作動油の溜まっていたピット内に落下し出火に至ったもの。同設備の一部焼損及び作動油約 200 L を焼失したもの。
令和 5 年 9 月	西京区	給油取扱所	セルフスタンドにおいて、バイクに給油した際にガソリンをオーバーフローさせた。給油後セルフスタータースイッチを作動させたことによる電気スパーク等が可燃性蒸気に着火したもの。バイク 1 台焼損。

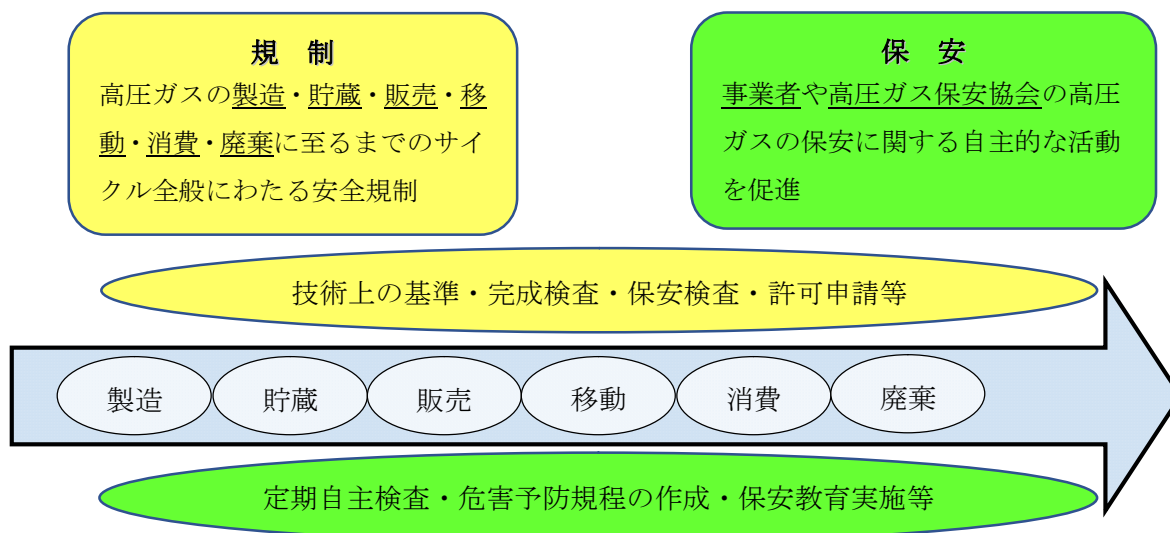


高圧ガスの保安

高圧ガスの保安

高圧ガス保安法は、高圧ガスの製造・貯蔵・販売・移動・消費・廃棄に至るまでのサイクル全般にわたる安全規制を行うとともに、事業者や高圧ガス保安協会の高圧ガスの保安に関する自主的な活動を促進する法律です。

【高圧ガス保安法の規制】



■ 高圧ガス施設の主な例

製造所	飲料製造工場（炭酸ガス）
	水素ガススタンド
	ホテル・百貨店等（空調設備）
貯蔵所	病院（医療用酸素）
	大学（研究施設）
	博物館等（消火設備）
	ガス販売業者
販売所	飲料用炭酸ガス 冷媒ガス 医療用酸素・・・等



【京都市内の病院での爆発事故】
病院の倉庫内において医療用酸素を保管している容器が破裂・爆発したもの

京都府知事からの権限移譲

地域の自主性及び自立性を高めるための改革の推進を図るための関係法律の整備に関する法律（平成 27 年法律第 50 号）の施行により、高圧ガス保安法に基づく高圧ガスの製造許可等の審査及び検査に係る事務の権限が都道府県知事から政令指定都市の長に移譲されたことに伴い、京都市においては、平成 30 年度から京都市消防局で高圧ガス保安法に関する事務を行っています。

■ 高圧ガス保安法に基づく許認可事務

高圧ガス保安法に基づく申請等に伴う許認可については、市内における高圧ガス施設等の状況を包括的に把握するとともに、専門的に審査や検査等の規制業務を行う必要があるため、消防局本部に専門部署を設け、一括してこれらの許認可等に関する事務を行っています。

■ 完成検査・保安検査

高圧ガス保安法では、高圧ガスの製造施設や貯蔵施設についての工事等が行われた場合には、それらの施設が法律に定められた基準に適合しているかどうかの完成検査を受けることとされています。また、高圧ガスの製造施設や貯蔵施設は、法律で定められた期間ごとにこれらの施設が適正に維持管理されているかどうかの保安検査を受けることとされています。

■ 製造施設、貯蔵施設、販売施設等への立入検査

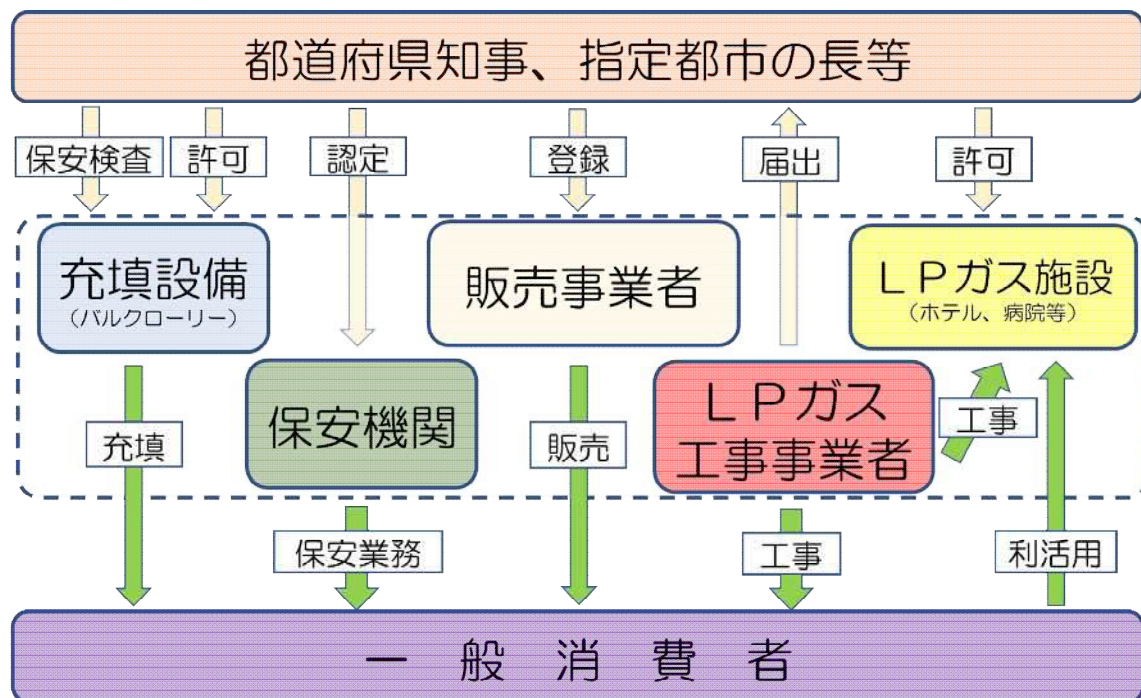
市民生活に身近な消防署では、各行政区内の高圧ガスに関連する施設に対して消防署員による立入検査を行い、高圧ガスによる災害の発生を未然に防ぐための指導を行っています。



液化石油ガスの保安

液化石油ガスの保安

液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律（以下「液石法」という。）は、一般消費者等に対する液化石油ガスの販売、液化石油ガス器具等の製造及び販売等を規制することにより、液化石油ガスによる災害を防止するとともに液化石油ガスの取引を適正にし、公共の福祉を増進することを目的とする法律です。



■ 液化石油ガス施設の主な例

名称	内容
販売事業者	ガス販売店、燃料店等 (LPガスの販売事業を行おうとする者)
保安機関	ガス販売店、燃料店等(販売事業者と同一の場合が多い。) (LPガス関係設備等の保安業務を行おうとする者)
特定供給設備	ホテル、老人ホーム等 (一定数量以上のLPガスを貯蔵する容器又は貯槽を有する施設等)
充填設備	LPガスを貯槽等に充填するためのタンクローリー
特定液化石油ガス工事事業者	ガス施工事業者、建築設備工事事業者等



充填設備

京都府知事からの権限移譲

地域の自主性及び自立性を高めるための改革の推進を図るための関係法律の整備に関する法律（令和 4 年法律第 44 号）の施行により、液石法に基づく液化石油ガス販売事業の登録等の審査、検査等に係る事務に関する権限が都道府県知事から政令指定都市の長に移譲されたことに伴い、京都市においては、令和 5 年度から京都市消防局で液石法に関する事務を行っています。

■ 液石法に基づく登録、認定及び許認可

液石法に基づく申請等に伴う登録、認定及び許認可については、市内における液化石油ガス事業者等の状況を包括的に把握するとともに、専門的に審査や検査等の規制業務を行う必要があるため、消防局本部に専門部署を設け、一括してこれらの許認可等に関する事務を行っています。

■ 完成検査・保安検査

液石法では、一定数量以上の液化石油ガスの供給設備が設置された場合や充填設備を設置した場合には、それらの施設が法律に定められた基準に適合しているかどうかの完成検査を受けることとされています。また、液化石油ガスの充填設備は、法律で定められた期間ごとにこれらの施設が適正に維持管理されているかどうかの保安検査を受けることとされています。

■ 販売事業者、保安機関、貯蔵施設等への立入検査

市民生活に身近な消防署では、各行政区内の液化石油ガスに関連する事業所等に対して消防署員による立入検査を行い、液化石油ガスによる災害の発生を未然に防ぐための指導を行っています。

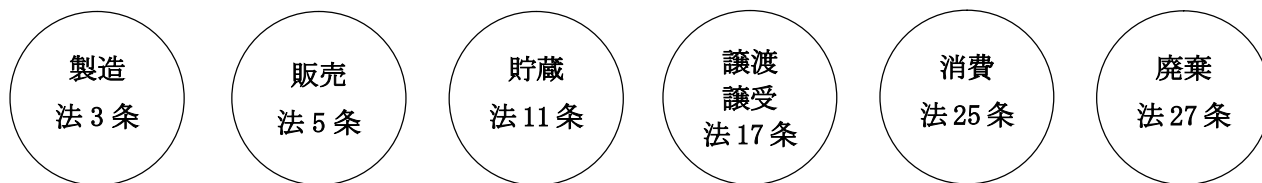


火薬類の取締り

火薬類の取締り

火薬類取締法は、火薬、爆薬及び火工品（以下「火薬類」という。）による災害を防止し、公共の安全を確保することを目的として定められたものです。火薬類はひとたび災害が発生した場合に、市民生活に与える影響やその被害が甚大となることが予想されるため、「取締法」という名のとおり、その製造、販売、貯蔵、運搬、消費その他の取扱いについて厳しい規制が設けられています。

【火薬類取締法の規制】



火薬類の製造から廃棄に至るまで細部について規制される。

■ 火薬類の主な例

火 薬	黒色火薬
	無煙火薬
爆 薬	起爆薬
	硝安爆薬・塩素酸カリ爆薬・カーリット
	ニトログリセリン・ニトログリコール
	ダイナマイト
	液体酸素爆薬
火工品	工業雷管・電気雷管・銃用雷管・信号雷管
	実包・空包
	信管・火管
	導爆線・導火線・電気導火線
	信号焰管・信号火せん
	煙火（花火）



【京都御所御苑内小御所火災】

昭和 29 年 8 月 16 日に鴨川河川敷で行われた花火大会の花火の残火が小御所に落下し出火した。

京都府からの権限移譲

地域の自主性及び自立性を高めるための改革の推進を図るための関係法律の整備に関する法律（平成 27 年法律第 50 号）の施行により、火薬類取締法に基づく火薬類の製造許可等の審査及び検査に係る事務の権限が都道府県知事から政令指定都市の長に移譲されたことに伴い、京都市においては、平成 29 年度から京都市消防局で火薬類取締法に関する事務を行っています。

■ 火薬類取締法に基づく許認可事務

火薬類取締法に基づく申請等に伴う許認可については、市内における火薬類施設等の状況を包括的に把握するとともに、専門的に取締り事務を行う必要があるため、消防局本部に専門部署を設け、一括してこれらの許認可等に関する事務を行っています。

■ 完成検査・保安検査

火薬類取締法では、火薬類の製造施設や火薬庫についての工事等が行われた場合には、それらの施設が法律に定められた基準に適合しているかどうかの完成検査を受けることとされています。また、火薬類の製造施設や火薬庫は、法律で定められた期間ごとにこれらの施設が適正に維持管理されているかどうかの保安検査を受けることとされています。

■ 火薬庫、販売所等への立入検査

市民生活に身近な消防署では、各行政区内の火薬類に関連する施設に対して消防署員による立入検査を行い、火薬類による災害の発生を未然に防ぐための指導を行っています。

住宅防火の推進と火災予防の取組



住宅防火対策

■ 住宅用火災警報器の普及啓発

万一の火災に早く気づき、早く知らせるための「住宅用火災警報器」は、平成 18 年 6 月 1 日に新築住宅、平成 23 年 6 月 1 日からは既存の住宅を含む全ての住宅の寝室・階段（上階に寝室がある場合）・台所への設置が義務付けられています。



住宅用火災警報器
設置啓発回覧ビラ

消防局では、設置率 100%を目指した未設置世帯への住宅用火災警報器の普及啓発を行うとともに、設置義務化から 10 年（交換の目安）が経過したことから、定期的な作動確認や本体の交換を啓発しています。



住宅用火災警報器設置啓発動画

<https://www.youtube.com/watch?v=4t73obU9H74>

■ 「新・京都方式」による住宅用火災警報器の共同購入

消防局では、平成 31 年 3 月 1 日から、一般社団法人 京都消防設備協会と連携した自主防災組織を対象とした新たな住宅用火災警報器の購入方法「新・京都方式」による住宅用火災警報器の共同購入の取組を開始しました。

悪質訪問販売からの被害防止や取扱事業者とのスケールメリットをいかした交渉など、多くのメリットのある共同購入を促進するため、共同購入の意思がある自主防災会と取扱事業者を「消防局」と「一般社団法人 京都消防設備協会」がマッチングするとともに、住宅用火災警報器についての説明から取付支援まで、消防職員が最大限サポートする仕組みです。

消防局では、共同購入をスムーズに進めていただくために手順を分かりやすく説明したガイドブックを作成し、ホームページに掲載しています。



< ホームページリンク > 住宅用火災警報器の普及啓発について

<https://www.city.kyoto.lg.jp/shobo/page/0000223349.html>

火災予防運動

消防局では、春・秋の火災予防運動をはじめ、文化財防火運動や各種の防火運動を実施し、市民の皆様に火災の予防を呼び掛けています。

各消防署においては、関係機関や事業所等の協力を得て、防火行事を開催するなど、防火意識の高揚及び防火知識の普及啓発を図っています。

火災予防運動等の名称	実施期間等
危険物安全週間	6月第2週（日～土）
夏の文化財防火運動	7月12日～7月18日
秋の火災予防運動	11月9日～11月15日
年末防火運動	12月15日～12月31日
文化財防火運動	1月23日～1月29日
春の火災予防運動	3月1日～3月7日

■ 秋の火災予防運動（令和5年11月9日～11月15日）

● 重点推進事項

高齢者を中心とした焼死者防止対策の推進	・住宅用火災警報器の設置、定期的な作動点検及び適切な本体交換の普及啓発 ・着衣着火の防止及び対処方法の周知並びに防災品の普及啓発 ・避難経路の確保の啓発
出火及び焼死者防止対策の推進	・安全な喫煙場所及び吸い殻の正しい後始末等のたばこ火災に関する出火防止の周知 ・こんろ周りの整理整頓、調理器具の正しい使用方法等のこんろ火災に関する出火防止の周知 ・たき火行為時における立ち合いや消火の準備等、たき火火災に関する注意事項の周知 ・リチウムイオン電池やスプレー缶等、不適切な廃棄により出火危険のある製品についての廃棄方法等の周知
放火防止対策の推進	・地域の主体的な放火防止対策の推進 ・放火火災予防デー（11月11日）における啓発
事業所の防火安全対策の推進	・木造飲食店等のこんろ、ダクト、フード及び換気扇の適切な清掃及び維持管理 ・特定一階段等防火対象物の違反是正



（日本防火危機管理促進協会）
令和5年秋季全国火災予防運動ポスター



■ 年末防火運動（令和5年12月15日～12月31日）

● 重点推進事項

高齢者を中心とした焼死者防止対策の推進	・住宅用火災警報器の設置、定期的な作動点検及び適切な本体交換の普及啓発 ・着衣着火の防止及び対処方法の周知並びに防災品の普及啓発 ・避難経路の確保の啓発
出火及び焼死者防止対策の推進	・暖房器具の正しい使用方法の周知 ・年末大掃除の機会を捉えた、コードやコンセント及びこんろ周りの清掃や点検の推奨 ・安全な喫煙場所及び吸い殻の正しい後始末等のたばこ火災に関する出火防止の周知 ・空気が乾燥しやすい時季を踏まえた、たき火等の屋外における火気管理の徹底
放火防止対策の推進	・地域の主体的な放火防止対策の推進 ・年末パトロールの機会を捉えた放火防止の取組の推進
事業所等の防火安全対策の推進	・飲食店等のこんろ、ダクト、フード及び換気扇の適切な維持管理 ・特定一階段等防火対象物の違反是正



令和5年度冬季の火災予防ポスター
（上京区：北野天満宮）



■ 春の火災予防運動（令和6年3月1日～3月7日）

● 重点推進事項

出火防止対策の推進	・安全な喫煙場所及び吸い殻の正しい後始末等のたばこ火災に関する出火防止の周知 ・暖房器具の正しい使用方法の周知 ・こんろ周り、コード及びコンセントの清掃や点検の推奨 ・木造密集地域など、署状に応じた絞った防火指導の実施
高齢者を中心とした焼死者防止対策の推進	・住宅用火災警報器の設置、定期的な作動点検及び適切な本体交換の普及啓発 ・高齢者福祉団体等と連携した防火指導の実施

乾燥時及び強風時の火災予防対策の推進	・ 空気が乾燥しやすい時季を踏まえた、たき火等の屋外における火気管理の徹底 ・ 林野火災の防火啓発の実施
放火防止対策の推進	・ 地域の主体的な放火防止対策の推進
事業所の防火対策の推進	・ 査察等の機会を捉えた飲食店に対する出火防止指導の徹底 ・ 今年度査察を実施した対象物のうち、法令違反が是正されていない対象物への更なる指導



(日本防火危機管理促進協会)
令和 6 年春季全国火災予防運動ポスター



無火災推進日

京都市では、昭和 38 年 3 月 5 日から、毎月、5 日、20 日を無火災推進日と定め、市民の皆様には火の用心を呼び掛け、無火災都市の実現を目指しています。

令和 5 年 3 月 5 日に、制定 60 年を迎えたことから無火災推進日をより一層周知し、火災予防を呼び掛けるために、今後も啓発に力を注いでまいります。

【無火災推進日とは】

○京都市消防局では、昭和30年に火災件数が過去最多となったことを踏まえて全国初の「無火災都市」宣言を行いました。その後、各地域で行われていた防火デー等を統合して、昭和38年3月5日に毎月5日、20日を無火災推進日と決めました。

○5日・20日を無火災推進日と定めたのは、昭和31年に火災の分析を実施した結果、日ごとの火災が、5日に最も多く発生していること分かったためです。さらに、その半月（15日）後の20日を追加し、定められました。

○無火災推進日を市民の皆様には周知することにより、一人一人の自主的な防火の行動について啓発するとともに、自主防火の向上を図ることを目的としています。

○家庭内の火気使用器具等の点検、家の周りの可燃物の整理整頓、家庭での防火の話し合いなどが無火災推進日に市民の方が取り組む内容として定められています。



無火災推進日懸垂幕

緊急防火指導

京都市では、社会的影響の大きな火災等が発生した場合や、市内で火災が多発した場合に、毎年実施している火災予防運動とは別に、緊急の防火点検を実施しています。（令和５年度は１回実施）
また、各消防署においても、独自に緊急出火防止の取組を実施しています。

■ 市内一斉に実施した緊急防火指導

期間	重点取組事項
令和５年 10月13日 ～ 10月22日	○出火・焼死者防止対策の更なる徹底について（通達） 京都市内の火災件数が172件、焼死者が8名となり、昨年同日と比較して大幅に増加しました。出火・焼死者防止対策が徹底されるよう周知しました。 ※実施事項 ・駅や集客施設での街頭広報 ・消防車両を活用した夜間広報 ・高齢者等に対する防火安全指導 ・回覧板による啓発 ・その他管内の火災の発生状況等を踏まえた取組

放火火災防止の取組

令和５年に京都市で発生した放火（疑い含む）が原因となる火災は18件で、令和４年と比べ、2件増加しました。

■ 放火火災予防デーにおける一斉啓発

平成28年に、「放火火災の予防に関すること」を京都市火災予防条例に規定し条例の公布・施行日である11月11日を、「放火火災予防デー」とし、この日を中心に放火防止の啓発活動を行っています。



たばこ火災防止の取組

令和５年に京都市でたばこが原因となる火災は33件発生（前年比6件増加）し、最も多い火災原因となりました。

京都市消防局では、たばこ火災を防止するための取組として、防火安全指導等の戸別訪問のほか、事業所査察や防火運動の機会を通じてたばこ火災防止の啓発を行っています。



屋外イベント等における露店指導の状況



露店等開設
講習テキスト

 京都市消防局
KYOTO CITY FIRE DEPARTMENT

[illegible]

(露店等開設講習に使用するテキスト)



在宅避難困難者の防火安全対策

市内全域で一人暮らしの高齢者や高齢者同士の世帯が増加しているため、高齢者が火災で死傷されるケースが多くなっています。

消防局では、高齢者や身体に障がいのある方のうち、火災等の災害が発生した場合に自ら避難できない方（在宅避難困難者）を対象とした防火安全対策を実施しています。

■ 防火安全指導の実施

消防職員が在宅避難困難者世帯を訪問し、出火防止や人命に係る事項の点検を実施するとともに、世帯構成や生活環境に合わせた防火指導又は助言を行っています。



防火安全指導の様子（台所周りの点検）



防火安全指導で配布する
出火防止リーフレット



◆ 火災予防上の指導事項

- ・ 火気取扱器具の正しい取扱い
- ・ 安全な喫煙管理
- ・ 容易に避難できる場所での就寝
- ・ 住宅用防災機器の設置と維持管理
- ・ 介助者に対する避難救出方法の指導
- ・ 近隣者等との避難救出協力体制づくり

■ 高齢者等のための安心アドバイザー研修

高齢者宅等からの出火防止や焼死者防止を図るため、「高齢者等のための安心アドバイザー研修」を実施しています。

高齢者等に接する機会が多いホームヘルパーや老人福祉委員等を対象に、「防火・防災」、「家庭内での救急事故防止」に関する研修を受講していただき、高齢者宅等を訪問した際に、防火・防災・救急事故防止のアドバイスをしていただくよう依頼しています。



研修テキスト

（安心アドバイザーハンドブック）

■ 民間団体と連携した防火・防災対策

● 電気配線診断

電気使用安全月間（8月1日から同月31日まで）の取組の一環として、京都府電気工事工業組合が実施する「高齢者宅配線診断」に併せて、消防職員による防火安全指導を実施し、高齢者世帯等における防火及び安全の確保を図っています。

● 火災警報器点検

火災警報器（戸外ブザー有）が設置されている在宅避難困難者世帯を、消防職員と（一社）京都消防設備協会の会員事業所が訪問し、火災警報器の点検（小修理を含む。）に併せて消防職員による防火安全指導を実施しています。

● 訪問看護ステーションの看護師による住宅防火点検

平成29年9月14日に締結した「高齢者等世帯の火災予防に関する協定」に基づき、（一社）京都府訪問看護ステーション協議会に加盟している事業所の訪問看護師の方に、高齢者等世帯への「住宅防火点検」にご協力いただいています。

■ 緊急通報システム（あんしんネット119）

消防局と保健福祉局が共同で、在宅の一人暮らしの高齢者や身体に障がいのある方等が家庭内で緊急事態に遭われたときに、ボタン一つで消防指令センターへ通報できるシステムを運用しています。また、緊急通報システムを利用されている方のうち、自力歩行できない方等を対象に緊急通報システムへ無線で連動する住宅用火災警報器（緊通連動住警器）を設置し、火災の煙を感知した場合、自動的に消防指令センターへ通報するシステムを運用しています。



緊急通報システム（本体）



緊通連動住警器



緊通連動住警器
を紹介するパンフレット

■ 消防ファクシミリ

聴覚言語に障がいのある方が、加入電話ファクシミリを用いて消防指令センターへ緊急通報できるシステムで、防火・防災に関する相談や火災予防に関する情報提供も行っています。



■ NET119（スマートフォン等を用いた緊急通報システム）

京都市消防局では、平成31年3月1日から聴覚言語障がい者等からの緊急通報への受信体制を強化するため、「NET119」（スマートフォン等を用いた緊急通報システム）を導入しました。

音声での緊急通報が困難な方を対象とした通報の仕組みで、スマートフォン等を用いて、いつでも、全国どこからでも通報場所を管轄する消防に緊急通報することができます。



NET119の仕組み



NET119の通報画面

■ 「京都市版ヘルプカード」

高齢者や障がいをお持ちの方が、緊急時や災害時等に周囲の人に支援を求めるためのカードです。

カードに医療情報や緊急連絡先、障がい特性や緊急時・災害時の対処方法等を記載しておき、困ったときに周囲の人や救急隊などにカードを見せることで、必要な支援が受けやすくなります。

これまでお配りしていた「安心カード」と「ふれあい手帳」、そして「ヘルプマーク」の特徴を併せ持つカードです。

京都市版ヘルプカードを希望する方には、障害保健福祉推進室、市役所本庁舎案内所、各区役所・支所障害保健福祉課、京北出張所、地域リハビリテーション推進センターの窓口で配布しています。



※ 「安心カード」・「ふれあい手帳」の配布は終了していますが、お手持ちのものは継続してご使用いただけます。



京都市版ヘルプカードは、12面構成になっています。

利用方法を記載したチラシと一体型になっていますので、ヘルプカード部分を切り取り、必要な内容を記載してお使い下さい。

<https://www.city.kyoto.lg.jp/shobo/page/0000260680.html>

自主防災組織の育成・市民防災指導



自主防災組織

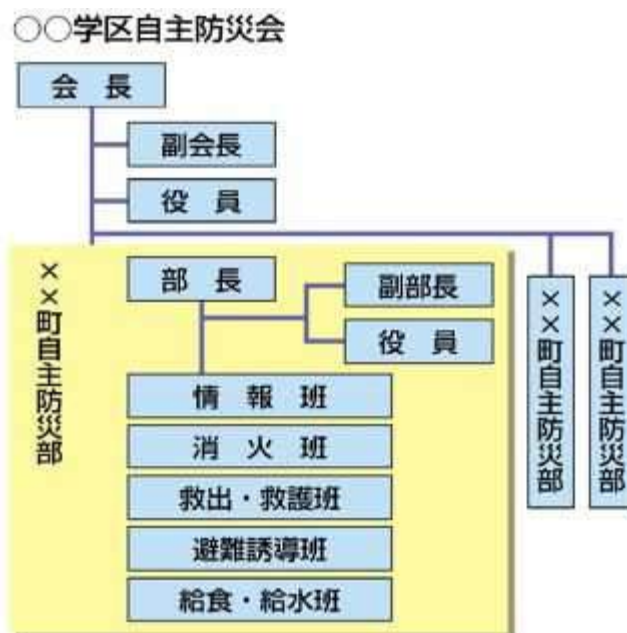
消防局では、自主防災組織の育成指導、活動支援に取り組んでいます。

大地震などの大規模な災害が発生したときに、これら災害による被害を防止し、軽減するためには、日頃から市民一人一人が防災活動に積極的に参加するなど、地域住民の皆様による組織的な防災活動を行うことが大切です。

京都市では、昭和34年から昭和36年頃にかけて住民による防火の組織として、自主防火町が市内全域で結成されました。自主防災組織は、この自主防火町制度を火災だけでなく、地震等の災害にも対応できる

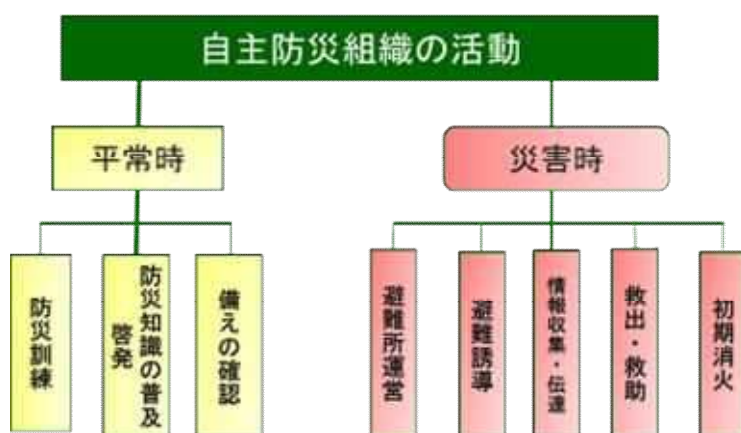
ように発展させ、おおむね学区を単位に自主防災会を、町内会を単位に自主防災部を結成しているものです。

自主防災組織は、「自分たちのまちは自分たちで守る」という隣保共同の精神で、地域住民がお互いに助け合って、より広域かつ密着した地域連帯による防火・防災活動を行います。



自主防災会活動

自主防災会では、各自主防災会で定めた規約や防災計画に基づき、平常時は防災知識の普及啓発、地域の備え、防災訓練の実施など、様々な活動が行われています。また、災害時は、避難所運営をはじめ、避難誘導、情報収集、救出など住民同士で地域の助け合う活動を実施します。



自主防災会連絡組織

各行政区では、他の自主防災会との交流による情報交換や組織運営に係る研修等を目的として任意に自主防災会の連絡組織が結成されています。

また、行政区を超えた協力体制の構築や情報共有を図り、全市的な自主防災活動の更なる活性化を図ることを目的として、平成30年7月2日、各行政区の自主防災組織の代表者で構成される京都市自主防災会連絡会が結成され、研修会や情報交換等が行われています。



自主防災組織用器材の整備

京都市では、平成7年1月17日に発生した阪神・淡路大震災の教訓として、早期に救出救護活動を実施するには、各種防災器材の整備が必要であることを踏まえ、全自主防災会に対して、救出救護器材とそれらを収納する防災器材格納庫を配備しました。

防災器材名	配備数	防災器材名	配備数
防災器材格納庫	1	リヤカー	1
バール	8	テント	1
ジャッキ	10	はしご	1
ハンマー	4	強力ライト	4
ショベル	8	電気メガホン	1
のこぎり	8	メガホン	8
担架	4	その他自主防災会が 選択した器材	
シート	2		



救出救護用器材及び防災器材

事業所と地域（自主防災会）との連携

地域防災ネットワークの一つとして、事業所（企業）は、自助の観点から事業所防災を推進していくとともに、共助の観点から地域防災活動に貢献し、周辺地域との連携強化を推進することが大切です。このため、平成10年度から、大規模災害時における被害軽減のため、各事業所の特性を生かした、事業所と自主防災会の連携を図る取組を推進しています。

これまで事業所と自主防災会が応援協定を締結し、連携が図られているものとして、事業所からは、防災活動の応援、防災活動（救出救護、消火、給食給水）用資器材の提供、食料・飲料水の提供、避難場所の提供などがあります。また、自主防災会からも小規模事業所に対する防災活動を支援する例があります。さらに、防災訓練や研修を通じて、締結内容がより実効性のあるものとするとともに、相互の信頼関係を構築されています。



事業所の井戸水を活用した消火訓練

防災行動マニュアルの運用

阪神・淡路大震災では、閉じ込めや下敷きになった多くの方々のうち、多くの方がご近所の方に救出されました。また、地震による火災の被害を最小限にとどめたのも、日頃からの連帯が強い地域でした。災害が起きたときに大きな力を発揮するには、家庭や地域のつながりが大切であることは東日本大震災でも明らかになっています。

大規模な災害時には、自主防災会と自主防災部の連携した活動が大切であることから、消防局では、平成 27 年度に「自主防災会防災行動マニュアルガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）を作成し、自



主防災会の防災計画となる「防災行動マニュアル」が平成 2 度までに策定されました。

平成 30 年度からは各自主防災部で策定されている防災計画との整合性を図るとともに、より実効性の高い内容となるよう、防災訓練等を通じて検証、必要な見直しを行い、いざというときに自ら考え行動できる自主防災組織づくりを推進しています。

また、令和 4 年度には、ガイドラインを改訂し、各自主防災会に配布、見直し、検討していただいています。



【防災行動マニュアル運用の流れ】



防災ワークショップ

自主防災部活動ファイル

「災害発生時」と災害に備える「平常時」の自主防災部における活動要領が記載されています。「災害発生時」には、被害状況・安否確認用地図により、地域の災害状況を把握し、自主防災会に情報を伝達する必要があります。自

主防災部活動ファイルの中に自主防災部長としての行動要領を記載した防災行動シートがあり、「地域の集合場所はどこか」、「安否確認用地図はあるか」、「緊急連絡体制や名簿は最新か」などがチェックできます。年度ごとに見直すなど、情報が古い場合は更新をお願いしています。



また、「平常時」における訓練メニューが記載されていますので、担当の消防職員にご相談いただき、年1回以上の訓練をお願いしています。

令和2年度からファイルの周知と運用を開始し、また、同4年度に内容を見直し改訂しました。

地域発災型訓練

地域発災型訓練とは、地域の方々に災害発生時の初動措置の重要性を理解していただくことと、地域の協力体制「共助」の構築を目的に実施しており、「シナリオのない防災訓練」と言われています。



地域の集合場所を起点とした、近隣住民による早期協力体制の立上げ及び初期消火の重要性の理解を深め、即時対応能力の向上を図るとともに、既存の自主防災部の防災行動マニュアルの見直しや策定を推進しています。



『1分』で分かる自主防災 ～BOSAI アニメ～

地震、水災害、土砂災害のほか、台風による強風被害など自然災害の怖さや、自助、共助をはじめとした防災活動や自然災害への備えの大切さを、アニメーションで分かりやすくお伝えしています。(1テーマ約1分の短編アニメーション動画、合計9テーマ)

- (1) 自主防災組織編
- (2) 防災意識編
- (3) 地震編（事前対策）
- (4) 地震編（災害対応）
- (5) ハザードマップ編
- (6) 警戒レベル編
- (7) 知識編（避難場所・避難所）
- (8) 台風・強風編（事前対策）
- (9) 地域の集合場所で行うこと編



防火・防災指導

市民一人一人が自らの安全についての意識を持ち、火災や地震などの災害や家庭内の事故などに対し、適切に対応する知識や技術を身に付けていただき、災害に強い人づくりを進めるため、自主防災組織、事業所、ジュニア消防団、教育施設（未就学児施設を含む）、その他の各種団体等をはじめとした全ての市民を対象に、防火・防災指導や応急手当等の普及啓発等を行っています。

市内各所において、あらゆる機会を通じて、消火器の取扱いや地震の体験、講習会などを開催し、火災予防の普及促進や災害発生時の初動活動等の指導を行っています。

年代別防災指導カリキュラム

東日本大震災をはじめとする災害が各地で頻発し、住民の生命、身体及び財産を災害から守るための地域防災力の重要性が増えている一方で、少子高齢化の進展などの社会情勢の変化により、今後の地域の防災活動の担い手を十分確保することが困難となっています。

そこで、地域防災活動の担い手となる幼少年の防災教育を充実させるため、年代に応じた防災指導カリキュラムを作成しました。このカリキュラムにより、系統立てた長期的な防災指導を実施し、いざというときに自ら考え命を守る行動をとるとともに、周りの人を助けることができる人づくりを推進しています。



定例市民消防表彰

日頃から積極的に自主防災活動等を実践し、安全なまちづくりに貢献した市民団体及び個人の努力を称えるため、次の区分により表彰を行っています。

◇ 自主防災会等表彰

自主防災活動等の実践について著しく努力し、功績のあった自主防災会、自主防災部等

◇ 自主防災活動推進功労者表彰

自主防災活動の推進について著しく努力された自主防災組織役員

◇ 防災功労者表彰

自主的な火災予防等の活動について著しく努力された団体及び個人

◇ 事業所表彰

自主防火管理の実践について著しく努力し、顕著な成果のあった事業所



防災合唱コンサート

令和6年「消防記念日」表彰式の第2部として、京都堀川音楽高等学校3年生の伴奏による、京都市少年合唱団の合唱コンサートを開催しました。音楽を通じて、防火・防災意識を高めるとともに、震災の記憶と教訓を未来へつなげます。＜合唱曲：「しあわせ運べるように」、「花は咲く」他＞



多言語防火防災パンフレット

消防局では、留学や就職等で市内に居住する外国人の方により安心して生活を送っていただけるよう、4か国語（日本語、英語、中国語、韓国・朝鮮語）で作成した『多言語防災パンフレット』を各区役所等を通じて配布しています。

■ 令和2年度にリニューアル

これまでの、「地震」と「119番通報要領」を記載したパンフレットでしたが、令和2年度から、更に「火災」「水害」「土砂災害」といった自然災害に対する備えや災害発生後の対応などの情報を追加し、内容を充実させました。

■ 切り取って使える「通報カード」付き

パンフレットには、切り取って使える、持ち運びに便利な「通報カード」が付いています。

このカードには緊急通報（「119番」及び「110番」）を依頼する内容を記載しており、周囲に提示することで、スムーズな緊急通報に役立ててもらうことができます。

切り取って使える通報カード

■ 活用方法

リニューアルした『多言語防火防災パンフレット』は、令和3年6月から、外国籍市民が利用する京都市国際交流会館や京都府国際センター等で配布しています。また、消防職員等が実施する外国籍の方を対象とした防火・防災研修の時の資料としても使用します。



多言語対応救急現場活動シート

消防局の救急隊は、現場活動において、外国人等日本語を理解できない傷病者への説明や情報収集に使用する翻訳ツールとして、「多言語対応救急現場活動シート」を使用しています。

■ 最もシンプルなコミュニケーションツール

病気や怪我で話しづらい傷病者と、指差しのみで素早くコミュニケーションをとることができます。

■ 令和2年度に8か国語対応にバージョンアップ

平成15年度に4か国語版（英語・中国語簡体字・韓国朝鮮語・スペイン語）で運用を開始しましたが、訪日外国人観光客の増加に対応するため、令和2年度に内容・言語を刷新し、8か国語（4か国語＋中国語繁体字・フランス語・イタリア語・ドイツ語）対応となり、8割以上の外国人傷病者（※京都市の外国人宿泊観光客統計から算出）に対応可能となりました。





緊急消防援助隊の派遣状況

■ 派遣部隊の登録状況

緊急消防援助隊は、阪神・淡路大震災を教訓に全国の消防機関による応援を速やかに実施するため、平成7年に創設されました。平成16年4月には、消防組織法の改正により法律に基づいた部隊となり、令和6年4月現在、全国6,982部隊（重複含む。）が登録されています。

京都市においては、消防ヘリコプターを運用する航空小隊や都道府県隊をまとめるための指揮支援隊をはじめ、消火・救助・救急小隊など、多くの部隊を登録し、大規模災害に備えています。

※ 令和6年4月現在の登録隊数 （複数部隊への重複登録を含む。）

- ・指揮支援隊… 3隊
- ・京都府大隊指揮隊… 1隊
- ・統合機動部隊指揮隊… 1隊
- ・NBC災害即応部隊指揮隊… 1隊
- ・土砂・風水害機動支援部隊指揮隊 1隊
- ・航空指揮支援隊… 1隊
- ・消火小隊… 17隊
- ・救助小隊… 3隊
- ・救急小隊… 5隊
- ・通信支援小隊… 1隊
- ・後方支援小隊… 6隊
- ・航空後方支援小隊… 1隊
- ・特殊災害小隊… 4隊
- ・特殊装備小隊… 11隊
- ・航空小隊… 2隊
- 計…58隊



■ 派遣状況（令和6年4月1日現在）

京都市消防局では、消防庁長官の求め・指示により、制度創設以来11回出動しています。

1	【平成15年十勝沖地震】出光興産北海道製油所原油タンク火災に伴う警戒活動 平成15年10月13日～22日（10日間） 北海道苫小牧市 3隊7名派遣 〔指揮隊1、消火隊2〕
2	【平成16年7月福井豪雨】浸水家屋に取り残された住民の救助活動等 平成16年7月18日～19日（2日間） 福井県月見4丁目、5丁目 12隊52名派遣 〔指揮支援隊2、京都府指揮隊1、 消火隊1、救助隊3、救急隊1、 後方支援隊3、航空小隊1〕

	【ＪＲ西日本福知山線列車事故】列車事故に伴う情報収集活動
3	平成17年4月25日 兵庫県尼崎市 1隊5名派遣〔航空小隊〕（ヘリＴＶ電送システムを使用した消防庁への事故状況の電送等）
	【奈良県吉野郡上北山村土砂崩れ車両埋没事故】土砂崩れによる車両埋没事故に伴う指揮支援活動等
4	平成19年1月30日 奈良県吉野郡上北山村 2隊7名派遣〔指揮支援隊1、航空小隊1〕 （ヘリＴＶ電送システムを使用した消防庁への事故状況の電送等）
	【平成19年能登半島地震】地震被害に伴う指揮支援活動等
5	平成19年3月25日～26日（2日間） 石川県金沢市、輪島市 3隊15名派遣〔指揮支援隊2、航空小隊1〕 （指揮支援活動及びヘリＴＶ電送システムによる情報収集）
	【平成19年新潟中越沖地震】地震被害に伴う情報収集活動
6	平成19年7月20日～23日（4日間） 新潟県新潟空港、柏崎 1隊5名派遣〔航空小隊〕 （救急搬送活動及びヘリＴＶ電送システムによる情報収集）
	【東日本大震災】津波被害に伴う救助活動等
7	陸上隊 宮城県本吉郡南三陸町 平成23年3月11日～4月13日（34日間）延べ159隊、495名派遣
	  
	航空小隊 山形県、長野県、宮城県、福島県 平成23年3月11日～18日、3月18日～25日、4月1日～5日、4月10日～14日（20日間） 延べ4隊、20名派遣
	  
	福島第一原子力発電所 平成23年3月27日～31日（5日間）延べ11隊、40名派遣   

8	【平成 28 年熊本地震】地震被害に伴う情報収集や要救助者の検索活動等 - 陸上隊 熊本県熊本市、南阿蘇村 平成28年4月16日～22日（7日間） 延べ46隊、126名派遣 - 航空小隊 南阿蘇村 平成28年4月16日～17日（2日間） 延べ1隊、4名派遣
9	【大阪府北部地震】地震被害に伴う情報収集 航空小隊 大阪府北部地域 平成30年6月18日 延べ1隊、5名派遣
10	【平成30年7月豪雨】豪雨災害に伴う要救助者の検索活動等 陸上隊 広島県安芸郡熊野町川角地区、広島市安芸区矢野地区、安芸郡坂町小屋浦地区 平成30年7月12日～8月1日（21日間） 延べ68隊、228名派遣

【令和6年能登半島地震】地震被害に伴う情報収集や救助活動等

- ・ 陸上隊 石川県珠洲市
令和6年1月1日～2月21日（52日間）
延べ281隊、992名派遣



- ・ 航空小隊 石川県内
令和6年1月1日～2月12日（43日間）
延べ7隊、44名派遣





消防用ドローンの運用

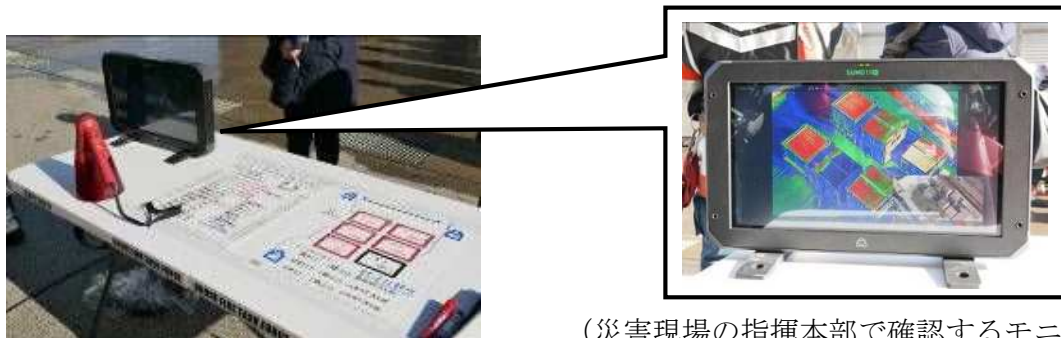
消防用ドローンの運用

京都市消防局では、地震、洪水などの大規模災害発生時に上空からの情報収集活動を容易にするとともに、通常災害においても、消防職員が立ち入ることが困難な地域や場所の情報収集活動を充実させるため、消防用ドローン（以下「ドローン」という。）を運用しています。

ドローンは、様々な災害に出動し、建物火災や林野火災での延焼状況や火の粉の飛散、残火状況の確認、水難救助、山岳救助、集団救急事故現場での負傷者や事故状況の把握、要救助者の捜索などで威力を発揮します。

運用体制

ドローンにより撮影した災害現場映像を、現場最高指揮者が確認することで、効果的な指揮活動が行われます。また、その映像を消防局本部へ伝送することにより、局本部と災害現場が一体となった災害対応が可能となり、被害の軽減につながっています。



（災害現場の指揮本部で確認するモニター）

■ これまでの経過

- ・ 平成 31 年 1 月 17 日 警防計画課による局独自整備機の平日昼間帯の運用開始
- ・ 令和元年 6 月 17 日 南部本部救助隊による国無償使用機の昼間帯の運用開始
- ・ 令和元年 7 月 16 日 南部本部救助隊による国無償使用機の 24 時間運用開始
- ・ 令和 2 年 7 月 1 日 北部本部救助隊による局独自整備機の 24 時間運用開始
（警防計画課から北部本部救助隊へ所管換え→2 機 24 時間運用体制開始）
- ・ 令和 4 年 7 月 1 日 西京第 2 消防隊による局独自整備機の 24 時間運用開始
（北部本部救助隊から西京第 2 消防隊へ所管換え→24 時間運用を継続）

ドローンの特徴

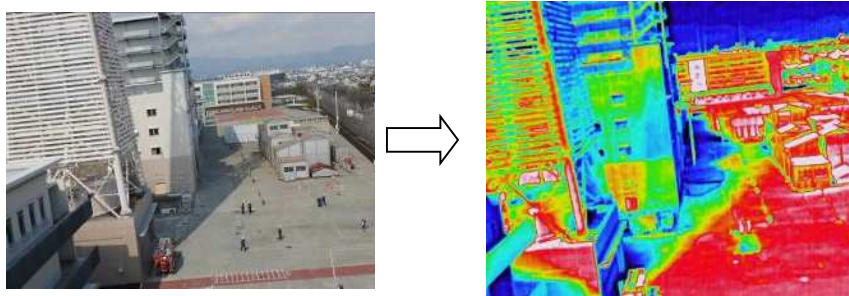
- ・ 大きさ（約縦 64cm×横 56cm×高さ 15cm）
- ・ 重 量（約 1.7kg）、最大重量（2.0kg）
- ・ 防じん、防滴仕様で、長時間（約 25 分）かつ、高速（約 54 km/h）の飛行が可能です。また、2 種類の撮影カメラ（赤外線カメラと望遠カメラなど）を同時に搭載し、同時撮影できるなど、最新で高性能な機能が数多くあります。



搭載カメラの特徴

■ 赤外線カメラ

赤外線カメラは、撮影した画面上で任意の位置の温度測定、平均温度、最高温度及び最低温度を測定可能で、特に火災現場で効果があります。さらに、最も高温な場所の温度を自動追尾する機能があるため、要救助者の搜索などにも活用できます。



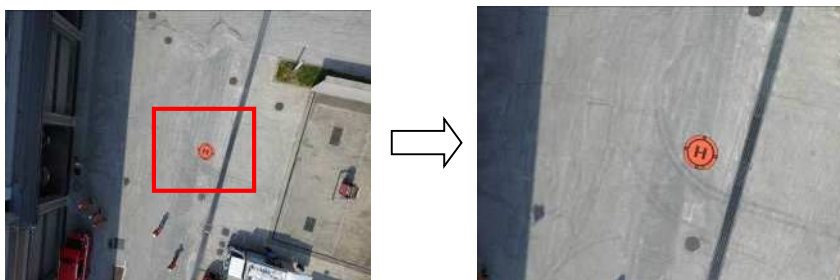
熱源及び燃焼範囲の確認



暗所における人物搜索

■ 望遠カメラ

望遠カメラは、10 倍デジタルズームを搭載しています。



消 防 体 制

指揮隊、消防隊等の部隊は、火災その他の災害による被害を最小限にとどめるため、訓練により技術の練磨を重ねるとともに、科学的知識の習得にも努め、災害の発生に備えています。

部隊の出動は、災害の種別と状況に応じて、あらかじめ出動する部隊数を計画し、災害現場の近くにいる部隊をコンピュータが瞬時に選定して出動させることにより、現場へ到着する時間の短縮を図るとともに、出動した部隊は災害現場において、装備を最大限に活用して、人命救助、消火、延焼防止など、被害軽減のため迅速、的確な防御活動を展開しています。また、災害の規模や状況により、消防航空機隊を出動させ、地上の部隊への情報提供を行うとともに、総合的な指揮機能をもつ統括指揮隊と高度な救助能力を持つ特別高度救助隊を出動させ、大規模災害や特殊災害発生時における的確な情報処理や指揮統制を行うなど、防御活動を効率的かつ安全に行うための体制を確立しています。

■ 災害出動計画

出動計画		出動部隊数等						累計	対象災害等
		出動区分	指揮隊等	消防隊	救助隊	救急隊	航空機隊		
火災出動計画	基準建物火災	第1出動	3 (3)	6 (8)	1 (2)	1 (1)		11 (14)	建物火災については、一般的な住宅等と4階建以上の中高層建物に区分し、それぞれの燃焼規模、延焼危険及び人命危険等に応じて、第1～第3の出動区分で災害現場付近にいる部隊から計画数を選定し、出動させる。 ()内は京都遺産特定地域に該当する場合の出動計画。
		第2出動	(2)	5 (4)	2 (1)		1 (1)	19 (22)	
		第3出動	1	5 (5)				25 (27)	
	中高層建物火災	第1出動	3	6	2	1		12	
		第2出動	1	6	1		1	21	
		第3出動		5				26	
	危険物火災	第1出動	3	11	4	1		19	消防法で定める危険物を運搬する車両や、危険物を貯蔵し、又は取り扱う一定規模以上の施設で発生した火災に対して、第1～第3の出動区分で災害現場付近にいる部隊から計画数を選定し、出動させる。
		第2出動	1	5		1	1	27	
		第3出動		5				32	
	地下火災	第1出動	3	10	3	1		17	地下鉄構内や地下駐車場等の地下空間で発生した火災に対して、第1～第3の出動区分で災害現場付近にいる部隊から計画数を選定し、出動させる。
		第2出動	2	6	1	1		27	
		第3出動		5		1		33	
	林野火災	第1出動	1	3～4			1	5～6	林野火災に対して、その燃焼規模等に応じ、第1～第3の出動区分で災害現場付近にいる部隊から計画数を選定し、出動させる。
		第2出動	1	6～7	1			13～15	
		第3出動	1	6～8	1			21～25	
	特別消防対象物火災 (大規模人名危険対象物)	第1出動	4	10	4	2	1	21	病院、百貨店等の人命危険の高い対象物や文化財対象物等の火災に対して、その燃焼規模等に応じ、第1～第3の出動区分で災害現場付近にいる部隊から計画数を選定し、出動させる。
		第2出動	1	5				27	
		第3出動		5				32	
	特別消防対象物火災 (文化財対象物)	第1出動	4	18	3	1	1	27	
		第2出動	1	9				37	
		第3出動		5				42	
	高速道路火災	計画部隊数							高速道路等の道路上で発生した火災に対して、第1～第3の出動区分で計画部隊を出動させる。
	その他の火災	状況に応じた必要部隊数							火災とまぎらわしい通報の受信や煙の発見若しくは火災等の発生が予測される場合又は車両等の火災の場合に、その状況に応じて必要な部隊を出動させる。
救急救助出動計画	救急通常	1隊							救急隊1隊で対応が可能な救急事故に対して、災害現場付近にいる救急隊を選定し、出動させる。
	救急特命	特命出動	2	3	1	4		10	複数の救急隊による対応又は救急隊と救急隊以外の部隊との協同活動が必要な救急事故に対して、災害現場付近にいる必要な部隊を選定し、出動させる。
	救助特命	特命出動	1	2	1	1		5	救助事故に対して、現場付近にいる部隊から、救助隊等の必要な部隊を選定し、出動させる。

救急救助出動計画	集団救急救助	第1出動	3	4	3	7	1	18	重症者を含む5名以上の傷病者が発生又は発生するおそれがある集団事故に対して、第1～第3の出動区分で災害現場付近にいる部隊から計画数を選定し、出動させる。
		第2出動	1	5		6		30	
		第3出動		4	1	5		40	
	高速道路等救急救助	計画部隊数							高速道路等の道路上で発生した救急事故又は救助事故に対して、第1～第3の出動区分で計画部隊を出動させる。
	高速道路等集団救急救助	計画部隊数							高速道路等の道路上で発生した重症者を含む5名以上の傷病者を伴う集団事故に対して、第1～第3の出動区分で計画部隊を出動させる。
特殊災害特命		状況に応じた必要部隊数							毒劇物、危険物、放射性物質等の漏洩又は流出・起因し、おおむね5名未満の除去が必要な傷病者の発生を伴う災害に対して、災害現場付近にいる必要部隊を選定し、出動させる。
特殊災害	第1出動	4	11	4	2			21	放射性物質や毒劇物、高圧ガスなどによる特殊災害に対して、特命出動又は第1～第3の出動区分で災害現場付近にいる部隊（特殊災害対策車等の計画部隊を含む。）から計画数を選定し、出動させる。
	第2出動	1	7	1	2	1		33	
	第3出動	1	5		2			41	
高速道路等トンネル特殊災害		計画部隊数							高速道路等のトンネル内において発生した火災等の災害に対して、第1～第3又は第4の出動区分で計画部隊を出動させる。
その他の災害		状況に応じた必要部隊数							都市ガス等の漏洩、消防法で定める危険物の流出、水害等の災害に対して、その状況に応じて必要な部隊を選定し、出動させる。

※高速道路等とは、名神高速道路、京滋バイパス、第二京阪道路、京都縦貫自動車道及び京都市道高速道路1号線をいう。

消防警備計画と特殊災害対策等

■ 消防警備計画

大規模な伝統行事、祭典、スポーツ行事その他の集団的行事、又は広範囲に及ぶ道路の通行止めなどに伴う活動障害が予測される場合、さらには、特異な連続放火等の事案に対処するために樹立する計画です。

■ 特殊災害対策等

● 特殊災害対策

危険物施設やタンクローリーなどの危険物災害、地下鉄や地下駐車場などの地下災害、放射性物質や毒劇物、高圧ガスなどによる特殊災害は、広範化・特殊化が進み、災害防御活動を一層困難にしています。これらの災害に対しては、各種の分析装置（ガスクロマトグラフ質量分析装置、赤外分光法による危険物質同定装置）等を装備した特殊災害対策車、有害ガスを除去する大型ファンを装備した特別高度工作車、化学防護服等を装備した化学車、救助工作車及び消防車を出動させる体制を構築しています。



陽圧式特殊災害対策車



特殊災害対策車

● 集団救急救助事故対策

列車・バス等の大量輸送機関の事故、危険物・ガス等の漏えいや爆発、大規模工作物の倒壊などの災害で、応急救護拠点を早期に開設することを主目的とする高度救急救護車を導入するなど、局地的に多数の傷病者が発生した場合の対策強化を図っています。



高度救急救護車

● 中高層建築警備対策

中高層建築物には、濃煙や高熱の充満、避難に長時間を要する等の困難性があるため、防御要領の作成、警防訓練の実施や装備の充実を図っています。

● 文化財警備対策

国宝建造物や世界文化遺産の建造物を特別消防対象物に指定するとともに、美術工芸品の搬出については、文化財セーフティカードや文化財タグを活用した活動要領を作成しています。

● 複合災害対策

一つの災害現場において、火災と集団救急救助事故が組み合わさった複合的な災害が発生した場合に複合災害（F オペレーション）対応を現場最高指揮者が宣言することで、火災出動計画及び集団救急救助出動計画を合わせて発令し、活動部隊の任務を明確化し複合災害対策の教を図っています。

● 特別対象物出動計画

大規模かつ人命危険の大きい 63 対象物を「大規模人命危険対象物」、世界文化遺産及び国宝に指定された 63 対象物を「文化財対象物」として特別消防対象物に指定し、出動計画の整備及び活動計画を樹立して災害発生時の対策強化を図っています。

● 基準火災出動計画（特定地域）

京都らしい、歴史的な街並みを守る体制 25 地域を指定し、通常の基準火災出動計画に本部救助隊 1 隊、消防隊 1 隊及びはしご隊 1 隊（小型又は屈折）を追加した出動計画及び火災防御活動資料を作成して火災発生時の対策強化を図っています。

■ 火災防御活動資料

木造建物密集地域や消防水利が不便な地域など、火災防御活動等の困難性が予測される地域については、警防調査を実施し、その実態把握に努めるとともに、指揮要領、放水隊形等の火災防御活動資料を樹立し、これに基づく水利選定や活動要領の図上訓練を実施することにより、迅速、的確な火災防御活動の推進に努めています。

（令和 6 年 4 月 1 日現在）

	木造建物密集地域	水利不便地等	計
策定数	259	337	596

消防水利

消火栓や防火水槽などの消防水利は、市内に 30,874 基設置（令和 6 年 4 月 1 日現在）されており、あらゆる地域に対して消火活動が行える体制を整備しています。

特に、震災時に必要となる消防水利については、地域ごとの水利必要量を算定し、震災消防水利整備計画を策定して計画的な設置を進めています。この計画では、年次計画により耐震型防火水槽・防火井戸の設置を進めるとともに、関係部局との協調を進めることにより、効率的な水利の開発、設置を行っています。これらの水利に対しては、消防車等による水利調査や点検を定期的に行い、適切な保全に努めています。

障害排除対策

駐車等による消防水利の障害、緊急出動中の消防車等に対する避讓義務違反、消防警戒区域内への立入りなど消防活動上の障害排除については、消防隊員等による現地指導、消防車等による巡回パトロール、関係機関との合同パトロール、防火講習会等を通じての市民啓発、消防水利標識の整備を行うほか、火災等の発生に際しては警戒整理班の出動等、積極的な障害排除対策に取り組んでいます。

消防活動体制

■ 災害時の消防活動体制

● 災害活動組織

平常時から災害に対する消防活動体制を確保するため、災害活動組織として局本部に災害活動全般を統括する局警防本部を、また、消防署に局警防本部の統制の下に管轄区域内の災害活動全般を統括する署警防本部を設置するとともに、局警防本部及び署警防本部にそれぞれ災害活動を実施する消防隊等の部隊を配置しています。

● 活動態勢

災害活動組織は、小規模な災害から大規模な災害まで対応できるよう、局警防本部及び署警防本部の活動態勢について、平常時の活動態勢から消防の総力による活動態勢までを、災害の規模、態様に応じて逐次、増強することとしています。

なお、人員等を増強する必要があるときは、勤務時間外の職員の非常召集を実施することとしています。

■ 震災時の消防活動体制

震災時には、同時火災の多発、建物倒壊等による救助事故の多発、多数の傷病者の発生など、膨大な消防活動が予想されることから、震災に対する特別な警防態勢の基準として京都市消防震災警防規程を定め、地震発生時には直ちに震災警防態勢を発令し、即応することとしています。

震災警防態勢の区分	発令の基準及び警防態勢
震災警戒警防態勢	気象庁が南海トラフ地震臨時情報（調査中）を発表したときに発令し、緊急消防援助隊の派遣等に備え、局警防本部の要員により情報収集を実施する。
第 1 号震災警防態勢	市内に震度 4 の地震が発生した場合で、局本部長が第 1 号震災警防態勢による対処が必要であると認めたときに発令し、職員・団員（各々一部）を召集し、部隊等の増強を図る。
第 2 号震災警防態勢	市内に震度 5 弱又は 5 強の地震が発生したときに発令し、職員・団員（各々半数）を召集し、警防本部の強化及び部隊の増強を図る。
第 3 号震災警防態勢	市内に震度 6 弱以上の地震が発生したとき又は第 1 号震災警防態勢若しくは第 2 号震災警防態勢において、局本部長が第 3 号震災警防態勢による対処が必要であると認めたときに発令し、職員・団員を全員召集し、消防の総力をもって対処する。

● 主な実施事項

- ・ 消防ヘリコプター及び消防用ドローンの運用
- ・ 高所カメラ（消防局本部、小塩山、東部山間、京都市消防活動総合センター）及び災害情報画像伝送システムの運用
- ・ 大規模災害情報共有システム及び即時災害情報収集システムの運用
- ・ 無線中継車及び震災対応型司令車の運用

平常時の地震災害に向けた取組

- 震災警防訓練の実施
- 耐震型防火水槽等の設置及び補修
- 防災水利構想に基づく、震災時における消防水利の整備に向けた取組

■ 水災時の消防活動体制

水災に対応するために敷く特別な警防態勢の基準として、京都市消防水災警防規程を定め、水災規模に応じた水災警防態勢を発令し、対処します。

水災警防態勢の区分	発令の基準及び警防態勢
水災警戒警防体制	気象庁が市域に大雨又は洪水に関する気象注意報を発表したときに発令し、平常の警防態勢で対処する。
第1号水災警防態勢	気象庁が市域に大雨、洪水又は暴風に関する気象警報を発表し、局本部長が必要と認めたときに発令し、職員・団員（各々一部）を召集し、部隊等の増強を図る。
第2号水災警防態勢	市域において局地的に水災が発生し、拡大するおそれがある場合で、局本部長が必要と認めたときに発令し、職員（局 1/2、署 1/3）・団員（1/2）を召集し、警防本部の強化及び部隊の増強を図る。
第3号水災警防態勢	気象庁が市域に大雨又は暴風に関する気象特別警報を発表し、局本部長が必要と認めたとき又は市域における水災の状況等から、局本部長が必要と認めたときに発令し、職員・団員を全員召集し、消防の総力をもって対処する。

● 主な実施事項

- ・ 都市型水害対策車の運用
- ・ 災害現場に対応した水防工法等の実施
- ・ 気象状況等水災活動に必要な情報収集活動
- ・ 大規模災害情報共有システムの運用
- ・ 人命の救出救護等の水災活動
- ・ 関係機関との連携

平常時の水災害に向けた取組

- 水防用器材等の点検整備
- 水災害対応訓練施設を活用した訓練の実施等



多目的ローダー及び都市型水害対策車

支援体制

支援体制には、平常時の活動支援と大規模災害時の後方支援があり、これらの役割は京都市消防活動総合センターが担っています。同センターでは、平常時においては空気充填照明車等による活動支援や消防車両の点検整備、活動器材の備蓄などを行い、地震などの大規模災害時には支援車Ⅰ型、資器材搬送車、燃料補給車などが出動し、活動器材や燃料の補給をはじめとする、様々な活動支援を行います。

応援体制

■ 隣接市町との相互応援

本市に隣接する 11 の市町との間では、消防相互応援協定を締結し、火災や救急・救助事故が発生したときには、必要に応じて消防隊等を出動させ、お互いに応援し合うことになっています。

■ 京都府内全市町村との相互応援

大規模な火災、地震や台風などによる大規模災害のほか、特殊な消防活動を要する災害等が発生した場合は、隣接する市町村による応援よりも、更に広い地域からの応援が必要となります。そこで、京都府内の全ての市町村と消防一部事務組合の間において、消防相互応援協定を締結しています。

■ 近隣の大都市間の相互応援

大地震などでも同時に被害を受ける可能性が少なく、また、都市が持つ災害危険なども共通するところがあることから、名古屋市、大阪市、堺市、神戸市と本市の間において、災害防御活動全般にわたる消防相互応援協定を締結しています。

■ 消防広域応援体制

全国の消防機関相互による援助体制として、平成 7 年に緊急消防援助隊が発足し、市町村、都道府県の区域を越えた消防力の広域的な運用が図られており、本市でも緊急消防援助隊に登録し、必要な部隊の派遣体制を整えています。

受援体制

地震等の大規模災害時には、近隣府県から緊急消防援助隊が京都市に応援出動してきます。これら緊急消防援助隊だけでなく、様々な協定に基づく応援部隊を集結させ、受け入れる一大拠点が京都市消防活動総合センターです。消防局の指揮命令の中枢である消防指令センターに直結した情報通信ネットワーク端末機を備えており、ここに受援本部を設置し、応援部隊の管理や効果的な部隊運用を行います。また、同センターの後方支援機能をいかして、活動に必要な資器材や燃料の補給、車両や器材の緊急修繕等を行い、長期にわたる災害活動を支えます。



東日本大震災時に緊急消防援助隊「四国隊」及び「九州隊」の現地へ向かう中継地点として使用

消 防 の 通 信 施 設

消防指令システムと通信機器による災害対応

最新のコンピューターと通信技術を駆使し、119番通報受付から出動隊の編成、出動指令、現場支援、災害の収束まで統括して処理する総合的なシステムです。迅速・確実な出動態勢を確保するとともに、あらゆる災害に対する消防対応力を高め、被害の軽減と救命効果の向上を図っています。



消防指令センター

消防指令システム

■ 主な特徴

● 災害の種別に応じた部隊を瞬時に編成

消防指令センターでは、消防車や救急車の位置や活動状況をリアルタイムに管理しており、119番通報の位置情報を通知する装置や位置情報から地図を検索して災害地点を迅速に把握する装置などを設置し、各装置が連動しながら災害現場へ直近順に適切な部隊を出動させる自動出動指定装置を運用しています。これらは、119番通報受信時に通報者からの通報内容を聴取中でも、出動部隊の指令を行うことができ、受信から出動までの時間の短縮を図っています。

● 消防指令センターと現場の部隊等が災害情報を共有

消防指令センターと現場の部隊等が災害情報を共有するため、車載端末装置や現場指揮支援システム等を活用しています。

車載端末装置		出動中の部隊へ迅速な情報提供を行うため、指令情報や現場付近の地図、消防水利、建物の情報、病院情報などの情報を伝送することができ、消防車や救急車等に搭載しているもの。
現場指揮支援システム	指揮本部支援端末	災害現場指揮本部等において、安全で的確な現場活動を支援するため、消防指令センターや各指揮者との情報共有、消防ヘリコプターからの映像等の確認、各指揮者の活動を把握することができる端末を配備しているもの。
	指揮者用携帯端末	
	救急活動支援端末	救急病院の受入状況の確認・検索機能を有し、救急現場において、傷病者の観察結果を指令センターに送信することで、医療機関への搬送時間の短縮を図るため配備しているもの。



車載端末装置



指揮本部支援端末



指揮者用携帯端末



救急活動支援端末

■ 大規模災害時の対応

地震等の大規模災害が発生した際には、消防指令システムと大規模災害情報共有システム、即時災害情報収集システムが情報を集約するとともに、必要な情報を効果的に使用することで災害対応に役立てます。また、消防指令センター内の可動式パーテーションを開放し、隣接する指令作戦室と一体化するなど、通常災害から大規模災害対応へスムーズに移行することで、的確な活動方針等の作戦の立案、消防隊等の編成や重点配備を確保します。

大規模災害情報共有システム	多数の災害情報等を局本部と消防署所間で共有するシステムであり、共有する情報は項目ごとに担当部署へ送信され、対応状況がリアルタイムに更新される。
即時災害情報収集システム	局本部から発信する調査依頼メールを受けて、京都市内居住の消防職員が、携帯電話メールにより市内の被災状況等を局本部へ送信することにより、情報収集を行うことができるもの。



→
(大規模災害時)
可動式間仕切り
パネルを開放



■ 災害受信

119 番通報では、NTT の一般加入電話をはじめ、携帯電話、IP 電話から受信しています。

また、高齢者や身体に障害がある方等からの 119 番通報として、あんしんネット 119 や NET119 緊急通報システム、消防ファクシミリを活用し通報することもできます。

これらは、位置情報通知システムにより、通報時の住所や位置情報を消防指令センターのディスプレイに表示することができます。



消防指令センター ディスプレイ

あんしんネット 119 (緊急通報システム)	高齢者や身体に障害のある方等が利用し、通報できるシステムで、機器のボタンを押すと通報できるもの（本体ボタン、ペンダント型、枕元のそれぞれの押しボタンがある。）。
NET119 緊急通報システム	聴覚、言語機能又は音声機能に障害のある方が携帯電話やスマートフォンのインターネット機能を利用し通報できるシステムで、日本全国どこからでも通報が可能（GPS 機能を使って通報者の位置情報が把握でき、当該地域を管轄する消防本部に通報できる。）。
消防ファクシミリ	聴覚、言語機能又は音声機能に障害のある方が所定の様式を用いて、ファクシミリで通報できるもの。



緊急通報システム



NET119 通報画面

通信機器

■ 有線系設備

消防電話や一斉指令電話等は有線回線を使用し、消防指令センターや消防署所間等の通信を行っています。

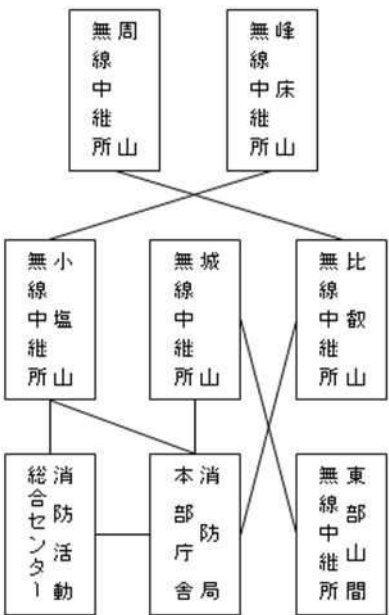
消 防 電 話	消防局と消防署所間及び消防署所相互間で日常業務等の通信を行うための電話で、消防局、消防署本署間是有線回線(3回線)で、消防出張所是有線回線(2回線)で通信を行っているもの。 ※ 消防局及び消防署は無線回線(3回線)も有している。
一 斉 指 令 電 話	消防指令センターから各消防署所へ音声による出動指令や、消防署所への駆け付け通報等があった際に消防署所から消防指令センターへ指令電話による災害受信連絡を行うもの。 消防局と消防署(本署・分署)及び消防出張所間については専用回線で通信を行っている。
業務 OA 系光回線	消防局と各消防署所間のネットワークを構築する回線で、データ指令、消防業務及び消防局のグループウェアに使用しているもの。

■ 無線系設備

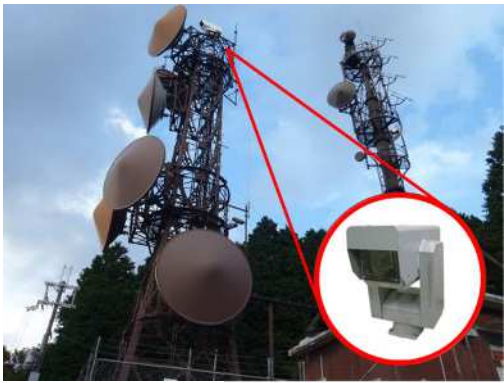
● 多重無線

消防局本部、消防活動総合センター及び各無線中継所を結ぶ多重無線ネットワークを構築しています。回線のループ化を図り、システム全体の信頼性を強化しています。

消防局・消防活動総合センター間通信回線	消防局本部と、大規模災害時に受援本部となる消防活動総合センターとの災害映像及び消防電話用回線として活用している。
消防救急無線接続回線	無線中継所に設置している消防救急無線基地局の接続回線(アプローチ回線)として活用している。
高所カメラ映像伝送回線	無線中継所に設置している高所カメラの映像伝送用回線として活用している。



多重無線ネットワーク図



無線中継所及び高所カメラ

京都市消防局	東部山間	消防活動総合センター	小塩山
--------	------	------------	-----

高所カメラ設置箇所

● 消防救急無線

災害現場等で活用する消防救急無線は、消防車両等と消防指令センター間の指令管制や指揮情報用として、13 のチャンネルを使用しています。消防局本部庁舎の基地局に加え、東部山間無線中継所、周山無線中継所、峰床山無線中継所、比叡山無線中継所等にも基地局を設置し、ほぼ市内全域での無線通信が可能となっています。また、大規模災害等における他の機関との通信用として、4 つのチャンネルを実装しています。

活動波 1 ～ 9	京都市消防局の専用電波（主に消防用）
活動波 10 ～ 13	京都市消防局の専用電波（主に救急用）
主運用波 1	京都府内の他消防機関との共通の電波
統制波 1 ～ 3	全国の他消防機関との共通の電波

● その他の現場無線

署 活 動 用 無 線	火災等の災害現場内での隊員相互の情報連絡用として使用しているもの。 用例 隊員 A「放水はじめ」 → 隊員 B「了解」
防災相互通信用無線（防災相互連絡波）	災害発生時に、自衛隊、警察等の防災関係機関が情報連絡を行うために設けられた無線（周波数）である。 ※ 防災相互連絡波（警察、自衛隊等防災関係機関との共通電波）
ヘリテレビ電送用無線	消防ヘリコプターにテレビカメラを搭載し、カラー映像及び赤外線映像を消防指令センター及び災害現場指揮本部へ伝送するもので、映像用及び連絡用の電波を使用している。地震等の大規模災害、山林火災及び救助・救急事故等に出動し、迅速、的確な情報把握、消防活動の効率化及び災害の規模に応じた市民の避難誘導等に活用するもの。
航 空 無 線	消防ヘリコプターとヘリポート、消防指令センター、航空管制塔及び他の航空機との間において、運航上の情報連絡を行うことができる。

■ 衛星通信

無 線 中 継 車	山岳等の消防用無線不感地域において無線中継車を活用し、災害現場と消防指令センター間を衛星回線ネットワークを使用して、無線通信を行うことができる。
ヘリサットシステム	ヘリテレビの映像をヘリコプターから衛星に直接送信することができるヘリサットシステム（ヘリコプター衛星通信システム）を設置している。山岳部等で電波が遮られることなく送信することができる。
災害情報画像伝送システム	地震等の大規模災害発生時における高所カメラ等の災害状況映像を、地上の災害の影響を受けない通信衛星（スーパーバード）を利用して総務省消防庁、京都府庁、他都市の消防本部へ送り、即時応援体制を確立するためのシステム。東部山間等の高所カメラやヘリテレビからの映像は、消防局の衛星地球局から送信できる。



無線中継車



ヘリサットシステム



消防通信施設概要図



救 助 体 制

火災をはじめ交通事故や水難事故等のあらゆる災害から人命を救助する活動は、消防の最も重要な活動であり、京都市においても、市民の方々の生命を守るため、救助隊、消防隊、救急隊、更には航空機隊等が相互に連携を強化し、一体となって日々、救助技術の練磨に努めています。

その最前線で救出活動にあたるのが救助隊です。

京都市では特別高度救助隊 1 隊、高度救助隊 1 隊、特別救助隊 5 隊及び救助活動を兼務する消防隊 5 隊を市内各消防署に配置し、様々な救助用器材を装備させて、災害に直ちに対応できる体制をとっています。

上鳥羽特別高度救助隊及び紫明高度救助隊には、救助活動の経験豊富な人材を配置するとともに、画像探索機や地中音響探知機等の高度探査装置、強力な破壊器具を有した大規模震災用高度救助車、NBC 災害などに対応する特殊災害対策車を配備し、より高度な救助活動を可能としています。また、特別救助隊 5 隊にもそれぞれの地域の災害特性に応じた器材と人材を配置し、市内全域における災害対応能力の強化に努めています。



救助工作車



大規模震災用高度救助車



特殊災害対策車



大型救助工作車

救助用器材

■ 救助隊の主な救助用器材

器 材 名 称	用 途
三 連 は し ご	はしごを伸ばすことにより、建物の 2、3 階に逃げ遅れた人を救助する。
油 圧 式 ジャ ッ キ	油圧により最大 20 トンの力で重量物を持ち上げ救助する。
エンジンカッター	エンジン駆動によりカッターディスクを回転させドア等の切断を行い救助する。
大型油圧スプレッター 大 型 油 圧 切 断 機	事故車両のドア等の開放やピラーを切断して中にいる人を救助する。
マット型空気ジャッキ	空気圧でマット型のバッグを膨らませ最大 60 トンの重量物を持ち上げ救助する。

■ 上鳥羽特別高度救助隊及び紫明高度救助隊の主な救助用器材

器材名称	用 途
画 像 探 索 機	C C D カメラにより、地中の内部状況をモニターに映して生存者を探査する。
地 中 音 響 探 知 機	音響及び振動センサーにより地中の生存者の音を探査する。
電 磁 波 探 査 装 置	電磁波によりがれき等に生き埋めになった生存者の呼吸等の動きを探査する。
二酸化炭素探査装置	二酸化炭素やアンモニアを高感度で検知し、がれき下等の生存者を探査する。
地 震 警 報 器	地震による初期微動を感知し、本震が到達するまでの時間を探知する。

救助隊の活動状況

■ あらゆる災害を想定した訓練



ラフトボートを活用した水難救助



解体予定建物を活用した震災救助



ロープレスキューによる引揚救助

■ 災害現場における活動状況



土砂災害現場における活動の様子



二酸化炭素探査装置による検索活動



建物倒壊現場における活動の様子



崩落監視システムによる安全管理



京都市消防航空隊の概要

所在地 伏見区横大路千両松町
京都消防ヘリポート

編 成 消防航空隊長以下 15 名
ヘリコプター 2 機
(ひえい号、あたご号)

体 制 24 時間運航体制



諸元	型式
	エアバス・ヘリコプターズ式 AS365N3 ドーファンⅡ
主要寸度	
ー最大全長	13.68m
ーローター直径	11.94m
ー最大全高	3.80m
最大離陸重量	4,300 kg
エ ン ジ ン	ターボメカ社製アリエル 2C×2 基
最 大 出 力	851 馬力×2 基
最大乗員乗客数	14 名
最大航続時間	3 時間 40 分
最大速度 (時速)	175 ノット (324 km)
装 備	ホイス、拡声装置、リペリング装置、 救助資器材、ウォーターバケット (545 ㍓)、 機外消火用タンク (900 ㍓)、カーゴスリング、 サーチライト、防振可視カメラ、赤外線カメラ、 ヘリテレビ電送システム、動態管理システム、 衛星電話、ヘリサット (衛星通信システム)、 TCAS (空中衝突防止装置)、GPS 装置、 自動操縦装置、計器飛行装置、エアコン、 ワイヤーカッター (安全装置)

■ 任務

- ・ 火災、水難及び山岳遭難等の航空救助活動、救急活動
- ・ 自然災害や大規模災害等における上空からの被害状況の調査、消防隊等の誘導及び物資や消防装備等の空輸
- ・ 林野火災における上空からの情報収集と空中消火活動
- ・ ヘリテレビ電送装置による災害現場映像の現場指揮本部及び消防指令センター等への電送、衛星地球局、ヘリサット (直接衛星通信システム) を利用した国や他の地方公共団体への映像送信
- ・ 大規模災害発生時における緊急消防援助隊航空部隊としての活動



空中消火活動



情報収集活動



ホイス救助活動



救急活動



夜間飛行

京都市消防航空隊の沿革

年	月	内容
昭和 47 年	3 月	京都消防ヘリポート完成
	4 月	消防航空隊発足、「きょうと号」配備
	7 月	ヘリコプターによる初めての救急患者搬送を実施
昭和 48 年	7 月	林野火災において初めての空中消火活動を実施
	9 月	「四都市消防航空相互応援協定」締結(京都、大阪、神戸、名古屋)
昭和 63 年	2 月	ヘリポート、管理棟、格納庫の拡充整備
	4 月	「きょうと 2 号」配備(2 機体制)
		ヘリコプターテレビ電送システム運用開始
平成元年	12 月	「京都府広域消防相互応援協定」締結
平成 4 年	4 月	「あたご」配備(「きょうと号」後継)
		「きょうと 2 号」を「ひえい」に名称変更
		心電図電送システム運用開始
平成 7 年	1 月	阪神・淡路大震災に派遣(～3 月、延べ 75 回)
平成 8 年	2 月	「近畿 2 府 7 県震災時等の相互応援に関する協定」締結
	4 月	「四都市消防相互応援協定」締結(京都、大阪、神戸、名古屋)
平成 16 年	1 月	京都府と「大規模な災害等の発生に伴う航空消防防災活動に関する協定」締結
	7 月	緊急消防援助隊として福井豪雨災害に派遣
	10 月	台風 23 号被害に伴い京都府北部地域へ派遣
平成 17 年	4 月	新「ひえい」配備(「ひえい」後継機)
	4 月	兵庫県 JR 福知山線脱線事故へ派遣
平成 19 年	1 月	奈良県吉野郡土砂災害へ派遣
	3 月	能登半島地震へ派遣
	6 月	舞鶴市紡績工場火災へ派遣
	7 月	新潟県中越沖地震へ派遣
平成 20 年	4 月	救急救命士配置
平成 22 年	4 月	ヘリポート夜間灯火運用開始
平成 23 年	3 月	東日本大震災へ派遣
	8 月	総務省消防庁から無償使用制度により新「あたご」配備(「あたご」後継機)
	9 月	24 時間運航開始
		台風 12 号被害に伴い和歌山県へ派遣
平成 24 年	8 月	京都府南部豪雨に伴い宇治市へ派遣
平成 25 年	4 月	「あたご」ヘリサットシステム運用開始
平成 26 年	4 月	京北消防ヘリポート運用開始
平成 28 年	4 月	平成 28 年熊本地震へ派遣
平成 30 年	6 月	大阪北部地震へ派遣

令和 4 年	4 月	消防航空隊発足 50 周年
令和 6 年	1 月	令和 6 年能登半島地震へ派遣



国際消防救助隊の派遣状況

国際消防救助隊
ワッペン

京都市消防局では、海外において大規模な災害が発生した場合に消防機関の高度な資機材や技術を活用した捜索救助活動等を実施する「国際消防救助隊」に、11名の救助隊員を総務省消防庁に登録しています。

総務省消防庁は、国際消防救助隊を昭和61年の発足から現在まで、世界各地の被災地に22回派遣しており、京都市消防局はそのうち5回の派遣実績があります。

登録隊員は、年間を通じて総務省消防庁が主催する訓練に参加したり、局内での国際消防救助隊訓練を行うなど、来る派遣要請に日々備えています。



■ 台湾地震

平成11年9月に台湾中央部で発生した地震では、救助隊員4名（中隊長1名、隊員3名）を派遣しました。

地震発生日時	平成11年9月21日（火）2時47分（日本時間）
震源地／規模	台湾中央部付近／マグニチュード7.7（米国地質調査所発表）
被害	死者2,375名、負傷者10,002名
派遣期間	平成11年9月21日～9月28日（8日間）
派遣先	台中県、南投県、台北直轄市及びその周辺
派遣人数	国際消防救助隊員46名
任務	倒壊建物内の捜索及び救助活動
活動内容	8市町村（市・郷・鎮）の17現場で32回出動、85カ所検索 8名発見、7名救出（生存者はなし）

■ アルジェリア地震

平成15年5月にアルジェリア民主人民共和国ブーメルデス県ゼンムリ市付近で発生した地震では、救助隊員2名（隊員）を派遣しました。



地震発生日時	平成15年5月22日（木）3時45分（日本時間）
震源地／規模	ブーメルデス県ゼンムリ市付近／マグニチュード6.7（米国地質調査所発表）
被害	死者2,266名、負傷者10,000名以上
派遣期間	平成15年5月22日～5月29日（8日間）
派遣先	首都アルジェ東方約50kmのブーメルデス県ゼンムリ市内
派遣人数	国際消防救助隊員17名
任務	倒壊建物内の捜索及び救助活動

活 動 内 容	ゼンムリ市内の6階建てホテル倒壊現場の搜索及び救助活動 6名発見、6名救出(うち生存者1名救出)
---------	---

■ モロッコ地震

平成 16 年 2 月にモロッコ王国アル・ホセイマで発生した地震」では、救助隊員 1 名（隊員）を派遣しました。



地震発生日時	平成16年2月24日(火)11時27分(日本時間)
震源地／規模	アル・ホセイマ／マグニチュード6.4(米国地質調査所発表)
被 害	死者628名、負傷者926名
派 遣 期 間	平成16年2月25日～3月1日(6日間)
派 遣 先	モロッコ王国北東部ホセイマ付近
派 遣 人 数	国際消防救助隊員7名
任 務	倒壊建物内の搜索及び救助活動
活 動 内 容	タマント等の4地域を視察(救助活動サイトの確認)等

■ ニュージーランド南島地震

平成 23 年 2 月にニュージーランドクライストチャーチ市近郊で発生した地震では、救助隊員 3 名（小隊長 1 名、隊員 2 名）を派遣しました。



地震発生日時	平成23年2月22日(火)8時51分頃(日本時間)
震源地／規模	クライストチャーチ市近郊／マグニチュード6.3(推定値)
被 害	死者181名(うち邦人28名)
派 遣 期 間	第1次：平成23年2月22日～3月3日(10日間) 第2次：平成23年2月28日～3月8日(9日間) 第3次：平成23年3月5日～3月12日(8日間)
派 遣 先	ニュージーランド南島クライストチャーチ市
派 遣 人 数	国際消防救助隊員33名(第1次：17名、第2次：8名、第3次：8名)
任 務	倒壊建物内の搜索及び救助活動
活 動 内 容	倒壊したCTVビルの搜索及び救助活動 国籍・身元不明の複数の遺体を発見

■ メキシコ合衆国地震災害

メキシコ合衆国モレロス州アソチアパン市南東付近で発生した地震では、救助隊員 3 名（隊員）を派遣しました。



地震発生日時	平成29年9月20日(水)3時14分頃（日本時間）
震源地／規模	メキシコ合衆国モレロス州アソチアパン市南東12km ／マグニチュード7. 1(推定値)
被害	死者369名、負傷者約8、800名
派遣期間	平成29年9月21日～9月28日まで（8日間）
派遣先	メキシコ合衆国（メキシコシティー）
派遣人数	国際消防救助隊員17名
任務	倒壊建物内の捜索及び救助活動
活動内容	メキシコシティーの3箇所（ブレターニャ、オブレゴン、トラルパン）の倒壊建物の捜索及び救助活動、1名を救出（生存者はなし）

消防救助活動器材

消防救助活動用器材の種類等

火災、救助等の各種災害活動用器材を配備して有効に活用しています。

器具の種類	器具の内容
放水器具	ホース（50 mmホース、65 mmホース）、放水ノズル（ガンタイプ、ストレート、ダブルコントロール、切替え）、泡ノズル、高発泡発生装置（発泡装置）、放水銃座、放水砲、小型動力ポンプ、ジェットシューター
救助器具	マット型空気ジャッキ、救助用ロープ、油圧式救助器具、かぎ付はしご、三連はしご、チェーンソー、可搬式ウインチ、削岩機、電動鋸、救命索発射銃、空気式救助マット、救助担架、救助用支柱器具、救助用縛帯、潜水器具、救助ボート、救命浮環、画像探索機、地中音響探知機、熱画像直視装置、夜間用暗視装置、地震警報器、電磁波探査装置、二酸化炭素探査装置
保安器具	ウェットスーツ、ドライスーツ、放射線防護耐熱服、化学防護服、救命胴衣、空気呼吸器、空気ボンベ、循環式酸素呼吸器、放射線測定器、有毒ガス測定器、酸素欠乏爆発ガス警報器、可燃性ガス検知器、可搬型ガスクロマトグラフ質量分析装置、生物剤検知装置、化学剤検知器
大規模災害対策用備蓄器材	大地震災害用小型動力ポンプ、小型ポンプ（台車付）、可搬式放水砲、折たたみリヤカー、可搬式照明器具、携帯用救助工具、コンクリート破砕器、油圧鉄線鋏、鉄筋カッター、レスキューザック、長尺バール、燃料携行容器、サバイバルシート
その他	船外機、可搬式発動発電機、投光器、可搬式排煙機、可搬式組立水槽、ウォーターバケット、可搬（携帯）無線機、除染シャワー



救急安心センターきょうと（＃７１１９）



令和２年１０月から救急安心センターきょうと（＃７１１９）を運用開始

京都市消防局では、令和２年１０月から京都府及び府内消防本部と共同で、救急安心センターきょうと（＃７１１９）を運用開始し、２４時間３６５日体制による救急の電話相談を通じて、市民に安心・安全を提供しております。

■ 救急安心センターきょうと（＃７１１９）とは

＃７１１９とは、住民が急な病気やけがで救急車を呼んだ方がいいのか、自分で今すぐ病院に行った方がいいのかなど迷った際に、看護医療の専門家から電話（短縮番号＃７１１９※）でアドバイスを受けることができる救急の電話相談窓口です。

※ダイヤル回線等からは、0570-00-7119 番に掛けていただく必要があります。



■ 事業実績

令和２年１０月から令和６年３月までに、府内で 128,246 件（約 100 件/日）、うち市内は 89,003 件（69 件/日）を受け付けています。

利用者アンケートによる奏功事例

相談者	対象者との関係	対象者の年齢	＃7119の助言内容	相談者の行動	内容
50代女性	友人	50歳代	救急要請	救急要請	良かったです。脳梗塞の診断を受け、治療も早期だったため、重症化せずに済みました。
60代女性	本人	65～69歳	救急要請	救急要請	電話相談で救急車を呼んだ方がよいと確信できたので良かった。
70代男性	家族	70～74歳	救急要請	救急要請	行動は適切だった。早期受診が良かったと言われた。
70代男性	家族	65～69歳	翌日以降 時間内受診	受診せず	こちらの症状を説明したところ、親切丁寧に助言あり。当日から翌日にかけて自宅でゆっくりし回復しました。

■ 利用者の声

市民からは「父が脳梗塞でした。重症化せずにすみ、助かりました」「電話相談で救急車を呼んだ方がよいと確信できて良かった」など多くの利用者の声をいただいております。消防局ではPR用シールやリーフレットを活用し、引き続き普及啓発に取り組み、２４時間３６５日サポートできる＃７１１９を通じ、市民の更なる安心・安全を提供してまいります。



京都市消防局では、市内の全救急隊に救急救命士を配置し、メディカルコントロール体制（医師による医学的な観点から、救急救命士等が行う救命処置等の質の確保及び評価を行い、更なる救命効果の向上を図るための体制）の下、救命効果の更なる向上に取り組んでいます。

■ 救急救命士

救急救命士は、心肺機能停止状態の傷病者に対し、医師の包括的指示下での自動体外式除細動器による除細動、医師の具体的指示の下に行う静脈路確保のための輸液、器具（食道閉鎖式エアウェイ、ラリングアルマスク又は気管内チューブ）を使用した気道の確保及び薬剤投与など、高度な救急救命処置を行うことができます。

京都市消防局では、平成5年7月から救急救命士の業務を開始し、現在、消防署や消防出張所に配置された高規格救急車に救急救命士が乗り組み、24時間体制で活動しています。



【救急救命士の沿革】

平成 3 年 4 月	救急救命士法の制定
平成 5 年 7 月	京都市消防局における救急救命士業務の開始
平成 15 年 4 月	救急救命士施行規則の一部改正（平成 15 年 3 月）が施行され、包括的指示により救急救命士による除細動が実施可能となった。
平成 16 年 7 月	救急救命士法施行規則第 21 条第 2 号の規定に基づき厚生労働大臣の指定する器具の改正（平成 16 年 3 月）が施行され、気管挿管が実施可能となった。
平成 18 年 4 月	救急救命士法施行規則の一部改正（平成 17 年 3 月）が施行され、心臓機能停止状態の傷病者に対し薬剤投与が実施可能となった。
平成 21 年 3 月	「救急救命処置の範囲等について」の一部改正（平成 21 年 3 月）が施行され、アナフィラキシーショックで生命が危険な状態にある傷病者が自己注射可能なアドレナリン製剤（商品名：エピペン）を交付されている場合、救急救命士による当該アドレナリン製剤を用いた薬剤投与が実施可能となった。
平成 26 年 10 月	救急救命士法施行規則の一部改正が施行（平成 26 年 4 月）され、心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、血糖測定並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与が実施可能となった。
令和 2 年 3 月	「救急救命士の気管内チューブによる気道確保の実施に係るメディカルコントロール体制の充実強化について」等の一部改正（平成 23 年 8 月）が施行され、ビデオ硬性喉頭鏡を用いた気管挿管を行うことが実施可能となった。

● 指導救命士の運用開始

救急救命士法の施行から 32 年以上が経過し、京都市では多くの救急救命士が救急現場で活動するなか、救急隊員を効果的に指導、教育する救急業務再教育体制の構築を目指し、救急業務に関する知識、経験のある救急救命士を「指導救命士」として認定し、救急隊員を指導教育する制度の運用を開始しました。

【指導救命士の役割】

- (1) 救急隊員の生涯教育に関する規格、運営及び指導
- (2) 救急教育担当者への助言
- (3) メディカルコントロール協議会及び事後検証委員会への参画
- (4) 消防学校、救急救命士養成課程等での講師及び指導等



救急車の配置器材

分 類	品 名
観 察 用	体温計 血圧計 聴診器 検眼ライト 生体情報モニター 携帯型血中酸素飽和度測定器 血糖測定器
呼吸・循環 管 理 用	手動式人工呼吸器 自動式心マッサージ器 携帯用人工蘇生器 電動式吸引器 経鼻・経口エアウェイ マギール鉗子 喉頭鏡 ビデオ喉頭鏡 自動体外式除細動器 食道閉鎖式エアウェイ ラリングアルマスク 気管内チューブ 輸液セット アドレナリン ブドウ糖
創 傷 等 保 護 用	三角巾 滅菌ガーゼ 滅菌アルミシート 頸部固定用副子 スクープストレッチャー ロングボード
保温・搬送用	ストレッチャー 毛布 ターポリン担架 ディスポシーツ 保育器
感染防止用	感染防止衣 サージカルマスク、N-95 マスク ゴーグル ディスポグローブ シューズカバー 車内消毒器（オゾン式消毒器） 患者搬送用アイソレーター



携帯型血中酸素飽和度測定器



血糖測定器



手動式人工呼吸器



自動式人工呼吸器



携帯用人工蘇生器



電動吸引器



生体情報モニター



自動体外式除細動器



スクープストレッチャー



ロングボード

■ 感染防止対策

救急隊員は、新型コロナウイルス感染症の流行前から、全ての救急現場活動において、感染防止衣、マスク等を着用し、万全の感染防止対策を実施しています。

感染防止用器材には、マスク、使い捨て手袋、消毒薬などがありますが、新型コロナウイルス感染症の流行に伴い、世界的に感染防止用器材の需要が増加し、継続的な調達が困難となりました。そのため、令和2年度に備蓄基準を見直し、感染防止器材の備蓄量を増加しました。

また、救急車内の除菌を行うオゾンガス式除菌装置を、市内の各消防署等に合計14台整備し、今後も新たな感染症の発生に備え、更なる安全性の確保に努めています。

■ 救急需要対策について

令和6年4月から、突発的に救急出動が多発し、出動できる救急隊が少なくなった場合に、本来は火災時に出動する消防隊が救急隊に早変わりする「迅速救急体制」を京都市内の3消防署で本格運用を開始しています。指定する3消防署が順番に当番を受け持ち、当番署では救急隊員の資格を持つ消防隊員を配置し、市内の救急出動がひっ迫した場合に切り替わり対応しています。救急の質を保ちながら消防と救急どちらにも対応できる人材を今後も確保していきます。

■ 日勤機動救急隊の運用

救急需要が増加する中、迅速な救急体制を確保するため、令和元年度から、救急出動の集中する昼間帯に運用する日勤機動救急隊1隊を配置してきました。

加えて、24時間勤務ではない、新たな災害現場部門での働き方を試行し、育児や介護をする職員への支援や真のワークライフバランスの充実に向け取り組みました。

令和5年度から、日勤機動救急隊を上京消防署北野消防出張所にも配置し、平日昼間帯は日勤機動救急隊2隊運用としました。

■ 京都市救急教育訓練センター

文部科学省・厚生労働省令「救急救命士学校養成所指定規則」により、平成5年に救急救命士養成所として指定を受け、京都市救急教育訓練センターが開設されました。

平成25年には、厚生労働省に移設の承認を受け、より充実した救急教育・訓練の設備を有する京都市消防学校へ移設しました。

指定基準に従い、35名の受講生を収容する普通教室、実践的なシミュレーション訓練を行う訓練用救急自動車を配備した実習室、教育上必要な機械器具・模型標本、図書室及び視聴覚器材一式等が設備されています。また、医師を含む専任教員を配置するとともに、各医科大学、救命救急センター、医療機関から講師を派遣していただいています。

平成5年度から救急救命士の養成を開始し、令和5年度までに976名を養成したほか、救急課程（救急隊員資格取得教育）及び現任救急隊員教育の実施施設としての機能を果たしています。

■ 医療機関との協調

関係医療機関と協議を行い、救急救命士が 24 時間いつでも特定行為に対する指示を受けられる「京都救命指示センター」への医師の派遣をはじめ、傷病者の受入れ体制確保など、救急業務の円滑な実施について連携を深めています。

また、地震、風水害等の自然災害や局地的に発生した集団災害で多数の傷病者が発生した場合や、交通事故等により重篤な傷病者が発生した場合に、現場に医師の派遣を要請し、早期に医師の管理の下、高度な治療を開始することで、傷病者の容態悪化を防ぎ、救命率の向上に寄与することを目指した協定を京都府医師会や市内の救急救命センター等と締結しています。

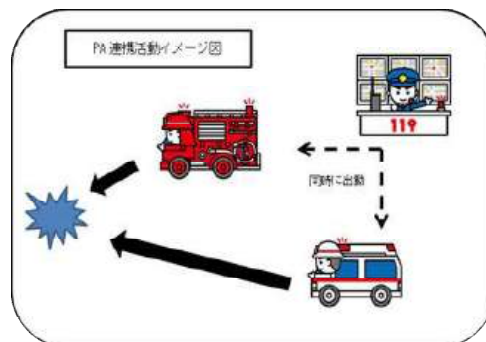


協定締結医療機関（順不同）

京都第一赤十字病院、京都第二赤十字病院、独立行政法人国立病院機構京都医療センター、洛和会音羽病院、京都市立病院、京都大学医学部附属病院、京都府立医科大学病院附属病院

■ P A 連携活動

救急現場において消防隊と救急隊が連携して救急活動を行うことの総称で、ポンプ車 (Pumper) と救急車 (Ambulance) の双方の頭文字から「P A」と呼ばれ、全国の消防本部において広く使用されている用語です。119 番受信時に心肺機能停止状態などが疑われる場合に、救急隊と同時に消防隊や救助隊が出動し、A E D を活用した心肺蘇生法などの救急支援活動（P A 連携活動）を速やかに行う体制を整えています。



消防学校の沿革

京都市消防学校は、昭和 23 年 3 月 7 日の京都市消防局発足と同時に東山区智積院山内の旧京都府消防練習所に設置され、昭和 25 年 1 月に伏見区深草越後屋敷町に移転して同地で 59 年間を経た後、平成 21 年 4 月に現在地へ移転しました。

■ 京都市消防学校の歴史

昭和 23 年 3 月 7 日	京都市消防局発足に伴い、消防学校を設置 (東山区東大路通七条南入東瓦町 24 番地 智積院山内 (旧京都府消防練習所))
昭和 25 年 1 月 11 日	伏見区に新築移転 (伏見区深草越後屋敷町 61 番地)
昭和 42 年 12 月 20 日	校舎を木造建物から耐火建物に建替え
昭和 49 年 10 月 19 日	屋内訓練場を新設
昭和 52 年 7 月 12 日	水上訓練場を新設
昭和 54 年 6 月 4 日	高層訓練塔を新設
平成 21 年 4 月 1 日	現在地に新築移転 (南区上鳥羽塔ノ森下開ノ内 21 番地の 3) ※ 消防活動総合センター(消防学校や訓練 施設等)として運用開始
平成 29 年 4 月 1 日	京都府立消防学校と教育訓練の共同化を 開始



昭和 25 年頃の消防学校



昭和 55 年頃の消防学校



現消防学校（南区）

■ 沿革銘板

京都市消防局で勤務していた職員で組織する「消防春秋会」から、平成 29 年 4 月に京都市消防学校の沿革を明示した銘板を寄付していただき、消防学校内に設置しました。

この銘板は、消防学校の足跡を紹介するとともに、現消防学校しか知らない若手職員にこれまでの歴史を伝え、また、各種教育等で来校するベテラン職員にとっては自身の初任教育生時代を思い出し、消防人としての原点に立ち返るきっかけにもなるものです。



消防春秋会から寄付いただいた銘板



1 階エントランスの北側壁面に設置

職務研究の推進

職務研究の取組

■ 消防研究発表会

職員の創意工夫と創造力の発揮により、業務改善等の研究を行った結果について、昭和 36 年（1961 年）から毎年、消防研究発表会を開催しています。そこで発表された研究論文や試作品は各方面から高い評価を得ています。

■ 第 64 回消防研究発表会

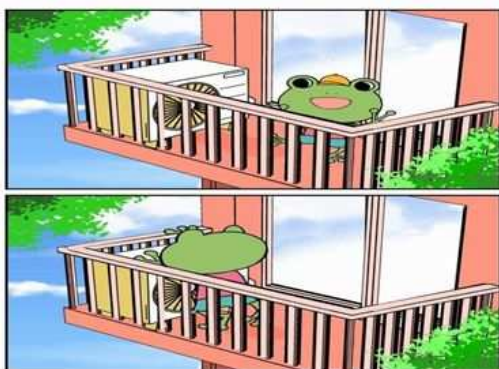
研究発表会の研究テーマは、消防装備の開発・改良、消防活動戦術、火災予防のための手法など広範囲にわたります。市内の各消防署・分署の消防職員が、業務の中で見つけた課題の克服に向けて取り組んだ調査や検証の結果など 12 作品が完成しました。

なお、新型コロナウイルス感染症に伴う対応として、令和 5 年度についても発表者による発表は中止し、研究作品の原稿を審査する「書面審査」に変更しました。

また、より効果があると思われる研究作品については、更なる研究及び検証実験を行い、実用化を推進していきます。

● 主な研究作品

- ・ 応急手当普及啓発の一考察「救命ははじめの一步」コースの研究



危険な場所、状況

スライド教材として、自分たちの生活する身近な環境を掲示し、受講者からの反応を観察、記録した。



胸骨圧迫の疑似体験

胸骨圧迫の模擬訓練器材を使用し、受講者の反応、観察、記録した。

- ・ 65mmホース（5m・10m）の採用についての考察



20mホース 3 本延長時



10mホース 3 本延長時

- ・ 三連はしごの架梯角度確認用表示器の開発について



架梯角度確認用表示器

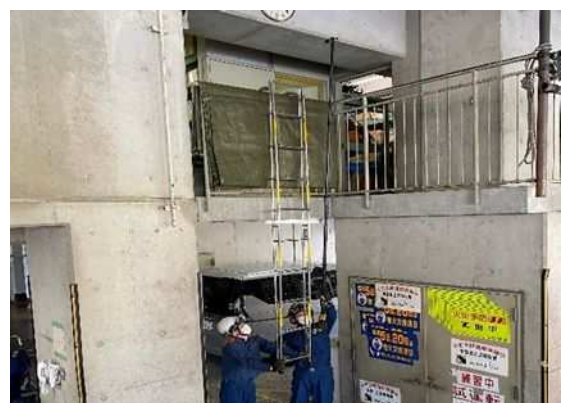


架梯角度確認用表示器の取付状況

- ・ 「かぎ付きはしご」を活用した下階から上階への進入時における「かぎ部分」のかかり具合の目視確認を可能とする器具（目視確認用補助器具）の開発について



本研究における試作品
（モニター付き小型カメラ＋伸縮式自撮り棒）
小型カメラ及びモニターを伸縮式自撮り棒に取り付けたもの。縮小時は約 1 m、最長約 5 m まで伸長可能。
重量：約 2.4 kg



モニター付き小型カメラ
小型カメラで映し出した上階の「かぎ部分」のかかり具合の状況を、下階において手元モニターで確認。モニターに「かぎ部分」が鮮明に映し出され、かかり具合を問題なく確認。

- ・ 地震発生時における通電火災対策の市民への周知方法について



啓発用紙芝居



通電火災の啓発用紙資料

● 第 6 4 回消防研究発表会研究作品

所属	作 品 名
北	WEBを活用したアンケート形式による広報媒体の作成
上京	「かぎ付きはしご」を活用した下階から上階への進入時における「かぎ部分」のかかり具合の目視確認を可能とする器具（目視確認用補助器具）の開発について
左京	新人消防士の訓練教育管理システムの構築 — 訓練習熟度の見える化について —
中京	応急手当普及啓発の一考察「救命はじめの一步」コースの研究
東山	三連はしごに最適化した支点の研究及び考察
山科	ホースバス時における水村防止と放水活動効果の両立に関する実証的研究
下京	特殊災害（NBC災害）でのホットゾーン内における状況評価及び活動状況等有効な情報共有の一考察について
南	三連はしごの架梯角度確認用表示器の開発について
右京	署所における現示を活用した火災対応訓練の一考察
西京	65mmホース（5m・10m）の採用についての考察
伏見	水中検索に使用する現行のアンカー用ウエイトに代わる新たなウエイトの考察について
醍醐	地震発生時における通電火災対策の市民への周知方法について

消防研究発表の状況（令和 5 年度）

■ 第 64 回京都市消防研究発表会における研究作品

	件 数
発表作品	12
うち論文	10
うち機器	2

- ※ 令和 6 年度消防防災科学技術賞に、発表作品のうち 2 件を応募
- ※ 第 64 回全国消防長会東近畿支部消防研究会に、発表作品のうち 3 件を応募

■ 第 63 回全国消防長会東近畿支部消防研究会における京都市の研究作品数

	件 数
発表作品	2
うち論文	0
うち機器	2

- ※ 令和 5 年度全国消防協会「消防機器の改良及び開発並びに消防に関する論文」に、発表作品のうち 2 件を応募

他団体への応募・受賞の状況（令和 5 年度）

京都市消防局では、消防研究発表会で発表された作品の中から毎年、一般財団法人全国消防協会主催の『消防機器の改良及び開発並びに消防に関する論文』と総務省消防庁主催の『消防防災科学技術賞』へ応募しています。

なお、『消防機器の改良及び開発並びに消防に関する論文』には、全国消防長会東近畿支部で行われる消防研究会において、支部長から推薦を受けた作品のみが応募されます。

■ 令和 5 年度全国消防協会「消防機器の改良及び開発並びに消防に関する論文」に応募した京都市の研究作品数

	件 数
応募作品数	2
うち論文	0
うち機器	2
入賞作品	1

■ 総務省消防庁の令和 5 年度消防防災科学技術賞に応募した京都市の研究作品数

	件 数
応募作品数	3
うち論文	3
うち機器	0
入賞作品	1

■ 近年受賞した作品紹介（抜粋）

年 度	受 賞	タイトル	内 容
令和 5 年度	総務省 消防庁 優秀賞	サイディング建物の延焼阻止方法について	サイディング壁体屋根モデルの燃焼実験により、サイディングの種類や断熱構造の違いによる、延焼拡大メカニズム、煙の排出状況、熱画像直視装置の見え方を確認分析し、壁体内延焼の確認及び防御方法について、具体的で効果的な方策の提言。また、木造住宅外壁内の通気層の煙の流れを確認できるミニチュアモデルを作成、サイディング建物研修を行うことで、通気層の存在を周知するとともに、指揮者が自信を持って判断できるようにした。
	全国 消防協会 優賞	ビークルアンカー（車両支点）に使用するスリング用当て布の考案について	ビークルアンカー（車両支点）は、消防車両のタイヤ（及びホイール）を利用した最も身近で使用頻度の高いボムプルーフ（強固な）アンカーである。一方で、ビールアンカーに使用するスリングは、ホイールのエッジ部分や車両走行後に発生する熱（車両の前輪がドラムブレーキのため）によって損傷する恐れがあり、当て布等を用いてスリングを保護する必要がある。しかし、現在正規配置されている当て布（ロープ用当て布等）では大きさ厚み共に、ビークルアンカーの当て布として適していない。今回、ビークルアンカーに適したスリング用当て布として、廃棄 40mm ホースを用いた試作品を考案したもの。
令和 4 年	総務省 消防庁 優秀賞	宿泊施設における夜間想定訓練の指導方法についての一考察	宿泊施設における夜間の火災を想定した「マニュアル検証訓練」について、指導マニュアルに基づいた訓練の様子やポイントがわかる動画を作成。訓練前に視聴させたうえで訓練を実施し、訓練後にその効果を検証。
令和 3 年	総務省 消防庁 優秀賞	延焼防止における扇状放水の有用性について	木造建物の延焼、拡大要因として住宅が密集した街区の存在や住宅構造の変化による延焼経路への有効放水が困難となっていることが挙げられる。現状の放水パターンと異なった新たな放水パターン「扇状放水」を考案し、これらの要因に対しての効果を検証。 「扇状放水」：筒先から出る放水パターンが扇形になっており、イメージとしては、高圧洗浄機のような放水パターン。

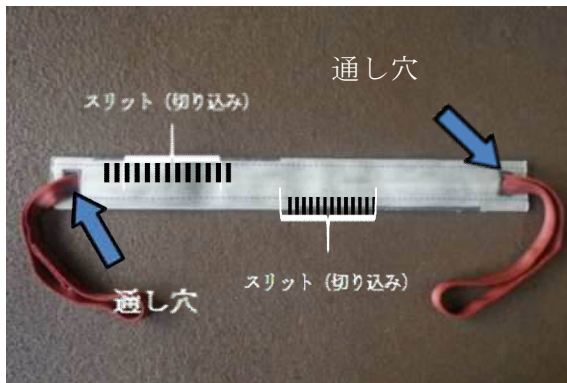
	全国 消防協会 秀賞	消防車両の保守整備技術の技能伝承について ～HOW TO整備動画の作成と検証～	消防車両の保守整備技術を若手職員に伝承するため、動画による保守整備技術の伝承が有効と考え「HOW TO整備動画」を作成 以前に作成した「消防車両・機械器具の保守整備マニュアル」（文書マニュアル）の煩雑さ、文書、図による情報伝達の限界から理解が進まないという課題からの改善を行った。
令和 2年	総務省 消防庁 優秀賞	思わぬ時に吸水トラブルを発生させる要因の解明と対処策 —透明吸管による実験結果から—	透明化した吸管を用いた実験により、吸管内の諸現象を直接的に観察し、吸水トラブルの要因を研究した結果、放水量がそれを要求していないときに2線吸水を行うと、かえってトラブルの原因となることなど、機関員にとって重要な知見が得られた。
	総務省 消防庁 優秀賞	山岳遭難事故における効果的な捜索方法について—GPS 付きではない携帯電話からの通報時—	山岳遭難事故のうち、GPS 付きではない携帯電話からの通報時は遭難者の位置特定が困難なことから、効果的な捜索方法について研究したもの。「遭難者位置特定調査」、「山岳地域での音声の伝わり方実験」などの実験調査を行った結果をもとに「遭難者位置情報ヒアリングシート」を作製し、検証を行った結果、早期に遭難者を発見できることがわかった。
令和 元年	総務省 消防庁 優秀賞	災害現場指揮における効率的な図化・情報処理手法の開発 —指揮隊における手法の統一化の検証—	災害現場の指揮における「情報」の収集・整理方式について、効率的でミスの生じ難い手法を確立させるため「書き込み自由なマグネットシートの貼付による災害状況や街区状況を表現する図化」「トリアージタッグ式の複写式情報処理カード」及び「指揮命令とその実行状況を把握するためのチェックシート」を考案し実地検証等を行ったもの。
	総務省 消防庁 優秀賞	災害用写真パネル等を活用した「実働と座学同時進行型防災訓練」の開発—座学者にも実働効果が見込める訓練手法—	防災訓練の企画側と参加者双方の労力の省力化及び見学者にも実働効果が見込める工夫や仕掛けを盛り込んだ訓練手法を考案するもの。また、共助の力を最大にするため、「地域の初動措置」の概念も提案するもの。

■ 受賞作品写真紹介（抜粋）

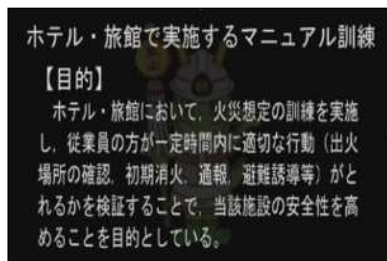
● サイディング建物の延焼阻止方法について（北消防署）



● ビークルアンカー（車両支点）に使用するスリング用当て布の考察について



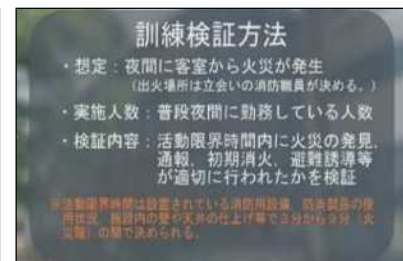
● 宿泊施設における夜間想定訓練の指導方法についての一考察



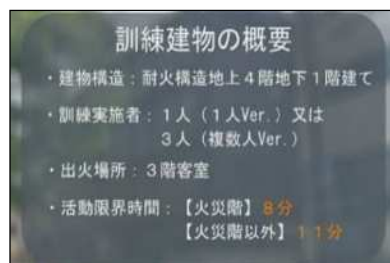
【画像 1】
マニュアル訓練の目的



【画像 2】
オープニング



【画像 3】
想定、実施人数、検証内容



【画像 4】
建物構造・所要時間



【画像 5】
一人・複数の選択画面

● 延焼防止における扇状放水の有用性について



- 思わぬ時に吸水トラブルを発生させる要因の解明と対処策－透明吸管による実験結果から－



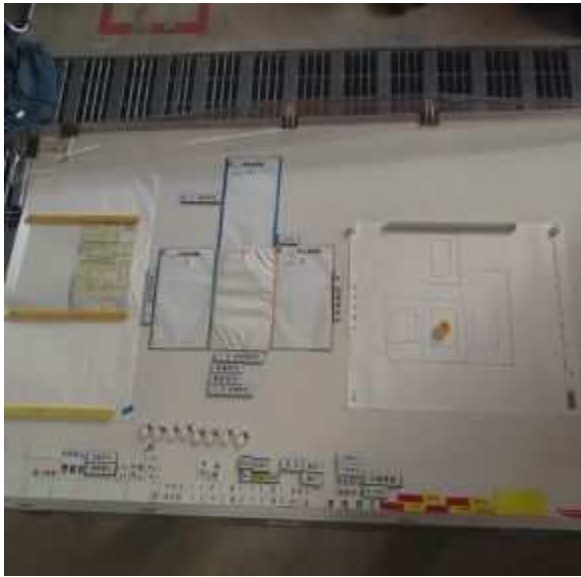
- 山岳遭難事故における効果的な捜索方法について
－GPS 付きではない携帯電話からの通報時－



- 災害写真パネル等を活用した「実働と座学同時進行型防災訓練」の開発



- 災害現場指揮における効率的な図化・情報処理手法の開発



基準火災の物的情報図化の様子

- 透明吸管による可視化の効果及び教育ツールとしての展開



作製した透明吸管



■ 過去 10 箇年の受賞履歴

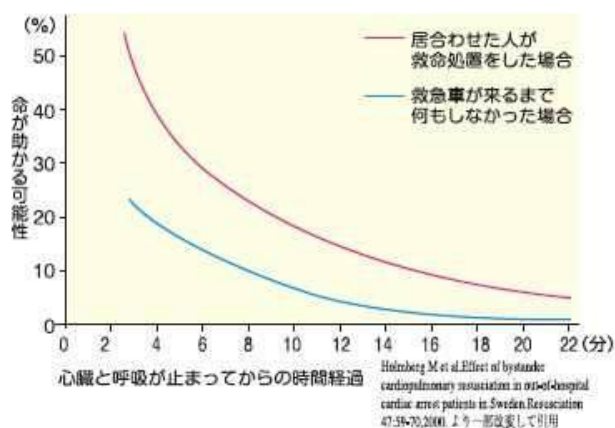
応募先	年度	区分	タイトル	賞の区分
全国消防協会	H26	論文	部隊長のための「シミュレーションシート」＆「シミュレーション動画」の作成とその効果	最優秀賞
総務省消防庁			道路狭あい地域における消防戦術について～逆引きによる消火栓への水利部署に関する検証～	優秀賞
			予防業務における人材育成の変革：新任建築検査員が的確に検査を実施するためのチェックリストを核とした教育ツールの構築	優秀賞
全国消防協会	H27	論文	マスキングシートを活用した財産保護活動について	優賞
総務省消防庁		機器	積載型静電気拡散性オイルパンの開発について	優秀賞
全国消防協会	H29	論文	査察員教養シミュレーション動画の作成とその効果の検証について	最優秀賞
総務省消防庁			火災動画等を利用した筒先部署位置研修法の一考察	優秀賞
全国消防協会	H30	機器	透明吸管による可視化の効果及び教育ツールとしての展開	優賞
総務省消防庁		論文	外国語に対応した車外マイクの機能強化について	優秀賞
			空気噴射消火器とその圧力で作動する標的を用いた屋内での訓練指導方策の考察	奨励賞
総務省消防庁	R 1	論文	災害現場指揮における効率的な図化・情報処理手法の開発 ―指揮隊における手法の統一化の検証―	優秀賞
			災害写真パネル等を活用した「実働と座学同時進行型防災訓練」の開発―座学者にも実働効果が見込める訓練手法―	優秀賞
総務省消防庁	R 2	論文	思わぬ時に吸水トラブルを発生させる要因の解明と対処策―透明吸管による実験結果から―	優秀賞
		論文	山岳遭難事故における効果的な搜索方法について―GPS 付きではない携帯電話からの通報時―	
総務省消防庁	R 3	論文	延焼防止における扇状放水の有用性について	優秀賞
全国消防協会		論文	消防車両の保守整備技術の技能伝承について ～HOW TO整備動画の作成と検証～	秀賞
総務省消防庁	R 4	論文	宿泊施設における夜間想定訓練の指導方法についての一考察	優秀賞
総務省消防庁	R 5	論文	サイディング建物の延焼阻止方法について	優秀賞
全国消防協会	R 5	機器	ビークルアンカー（車両支点）に使用するスリング用当て布の考察について	優賞



応急手当の普及啓発

応急手当の普及啓発

もし目の前で人が倒れ、呼吸や心臓が止まっていた場合、何もしないでいると、その人の命は急速に失われていきます。実際、目撃された突然の心停止について、市民が心肺蘇生を実施しなかった場合の傷病者の1か月後の社会復帰率は3.3%、実施した場合は8.8%でした。また、救急隊が現場到着後に電気ショックした場合の1か月後の社会復帰率16.6%に対し、救急隊到着前に市民が電気ショックを行った場合は42.6%でした。[総務省消防庁：「令和5年版 救急・救助の現況」参照]



急変した傷病者を救命し、元の生活が送れるようになるために必要なことは、まず、自分自身が心停止に至る事故を未然に防ぐことや心停止に至る病気の初期症状に気付いて、悪化する前に医療機関を受診すること、次に倒れて反応のない人を見つけたら心停止を疑い素早く 119 番通報を行うこと、そして心肺蘇生法やAEDを使用した応急手当を実施し、救急隊や医師へと途切れることなく素早く処置をつなげることが大切です。これを「救命の連鎖」といいます。



①心停止の予防

②早期認識と通報

③一次救命処置

④二次救命処置

京都市消防局では、一人でも多くの市民の皆様に応急手当の知識や技術を身に付けていただくため、救命講習を開催するなど応急手当の普及に取り組んでいます。

■ 救命講習

平成 16 年 7 月に、一般市民による AED（自動体外式除細動器）の使用が認められたことから、AED の使用方法等を含めた「普通（上級）救命講習」や救命講習の指導者資格を取得するための「応急手当普及員講習」を実施しています。平成 26 年 2 月には「e-ラーニングを活用した普通救命講習」を開始し、事前に御自身で W E B を活用して学習していただくことで、会場での講習時間を短縮しました。

当局では、いざというときに応急手当のできる人づくりを進めるために、応急手当の普及啓発を積極的に推進しており、令和 6 年 3 月末で救命講習修了者は延べ 69 万人を超えました。



■ L I N E 公式アカウント「救命講習のご案内@京都市消防局」

令和 4 年 11 月に L I N E 公式アカウント「救命講習のご案内@京都市消防局」を開設し、救命講習の受講申込みがオンラインで行えるようになりました。従来、受講希望者は、電話による講習会の空き状況確認や紙による申込書の提出が必要でしたが、LINE を活用することでオンラインのみで手続きが完了し、24 時間 365 日どこからでも申込みができ、利便性が向上しました。受講者には、講習会前日にリマインドメッセージが配信されるほか、会場で所定の二次元コードを読み取っていただき参加確認及びデジタル修了証の交付を行います。

また、応急手当の知識や技術を維持していただくため、受講後、一定期間が経過すると再受講勧奨のためのリマインドメッセージを配信することができます。

予約システム

LINE 公式アカウント

デジタル修了証 (普通救命講習 I)

LINE 公式アカウント
「救命講習のご案内@京都市消防局」

AEDマップに
アクセスできる！

救命講習テキストの
確認もできる！

■ 救命入門コース

平成 24 年 4 月から、講習内容を胸骨圧迫と A E D の取扱いに特化し、講習時間を短縮した（90 分又は 45 分）「救命入門コース」を開始し、小学校 5・6 年生を対象に実施しています。

■ 応急手当普及員と救命講習用資器材の貸出し

令和 2 年 1 月から、心肺蘇生訓練人形や A E D トレーナーなどの救命講習用資器材の貸出制度を開始し、器材を保有していなくても応急手当普及員単独で救命講習を実施できるようになりました。

応急手当普及員とは、普通救命講習及び救命入門コースの指導者資格で、京都市市民防災センターで実施する 24 時間（3 日間）の講習を受講することで認定証が交付されます。資格の有効期限は 3 年間ですが、有効期限内に再講習（3 時間）を受講すると、更に 3 年間期限が延長されます。

消防職員が立ち会わず、応急手当普及員の方が単独で、講習を実施した場合であっても、所定の手続きを行うことで修了証を受講者の方に交付することができます。

■ 事業所との連携

平成 20 年 8 月に、A E D の設置促進及び応急手当の普及啓発のための事業所間ネットワークである「**安心救急ネット京都**」を設立し、登録事業所への会報発行などを通じて、A E D の設置勧奨や季節に応じた救急事故予防など呼び掛けています。また、9 月の救急医療週間には登録事業所と連携し各種イベントを開催しています。さらに、スマートフォンやパソコンで A E D の設置場所を確認できる「**京都市 A E D マップ**」を公開し、A E D の使用を含めた心肺蘇生法が実施できるよう取り組んでいます。

国内外から訪れる多くの観光客に対しては、観光客から救急事故発生時に助けを求められた場合に、通報や応急手当を積極的に実施していただく市内観光地の商店街、土産物店、コンビニエンスストア等を「**安心救急ステーション**」に認定し、素早い通報や応急手当の実施、救急隊へのスムーズな引継ぎができるよう取り組むなど、多くの事業所と連携し、応急手当の普及啓発を推進しています。

消防装備・安全運転教育・車両整備等

消防装備

災害現場活動に必要な消防装備の各種点検や更新、空気呼吸器等の高圧空気の製造充填を行い、消防装備の充実強化を図るとともに、大規模災害や特殊災害に対応するため、消防活動総合センターに備蓄倉庫を設け、消防器材や化学消火薬剤等を一元管理して、あらゆる災害に対して直ちに供給できる体制を整えています。

■ 備蓄消防装備

消防活動総合センターの備蓄倉庫では、京都市内での大規模災害発生時に備えて備蓄消防装備の保管と管理を行っています。

また、特別装備隊が、災害現場で不足している消防器材や化学消火薬剤等を迅速に災害現場へ搬送する体制を整えています。

大規模災害用器材	小型動力ポンプ・コンクリート粉碎器具・削岩機・エンジンカッター・チェーンソー・空気呼吸器・空気ボンベ・酸素ボンベ・立入禁止表示テープ・エアテント・可搬式組立水槽等
化学消火薬剤	メガフォーム・ドライケミカル・ハイフォーム・浸透剤
水災用器材	越水止め水のう・河川等止水シート・丸シャベル・つるはし・両口ハンマー等



備蓄倉庫



定置式空気製造施設

安全運転教育等

消防車等の運転技術の維持向上を目指し、安全運転教育や訓練を実施するとともに、交通事故防止対策にも積極的に取り組み、併せて操作技術を向上させるための技術指導を行っています。



項 目	主 な 実 施 場 所
職 場 に お け る 安 全 運 転 教 育 (安全運転管理者・外部講師等)	各 消 防 署
安全衛生委員会等における検討	各 消 防 署
危 険 予 知 訓 練	各 消 防 署
交 通 事 故 防 止 の 事 例 検 討	各 消 防 署
安 全 運 転 技 能 向 上 訓 練	消 防 活 動 総 合 セ ン タ ー
学 校 教 育 に お け る 安 全 運 転 教 育	消 防 活 動 総 合 セ ン タ ー
消 防 機 械 操 作 指 導	消 防 活 動 総 合 セ ン タ ー

車両等整備状況

消防活動総合センターの車両整備工場では、近畿運輸局の指定自動車整備工場の認定を受けており、継続検査整備、定期点検整備（3箇月点検、12箇月点検、24箇月点検）や臨時整備を実施するとともに、消防ポンプやはしご車、化学車等の特殊装備の点検整備も行っています。

また、市内各消防署では、整備管理補助者により、各所属配置の消防車両等の定期点検（6箇月）を行っています。





KYOTO CITY FIRE DEPARTMENT

KYOTO IS A SAFE CITY MADE BY THE BONDS
BETWEEN INDIVIDUALS AND BETWEEN PEOPLE
IN THE COMMUNITY.

Homepage



X (旧 Twitter)



Instagram



Facebook

