

# あんしんダイヤル

消防広報

NO. 36

# 119

## 京都中部しょうぼう

編集・発行／京都中部広域消防組合  
〒621-0851 亀岡市荒塚町1丁目9番1号  
TEL 0771-22-9581 FAX 0771-23-4535

平成24年5月1日発行

災害出動状況(平成23年1月1日～平成23年12月31日)  
火災41件・救急5,898件・救助99件・その他250件



### 目次

- 口特集「つなげよう！救命の輪」
- 口特別企画「住宅防火に効果あり！住宅用火災警報器」
- 口フォトレポート「日頃の活動を写真で紹介」
- 口ピックス「平成24年度予算」「平成23年の災害出動」「消防作品表彰」
- 口インフォメーション「化学消防自動車、消防ポンプ自動車を更新」「災害に備えて」

## 救命のリレー

私たちは、いつ、どこで、突然の怪我や急病におそわれるかわかりません。呼吸や心臓が停止した人の命を救うには、その場に居合わせた人の救命処置がとても効果的です。

皆さんの「早い119番通報」と「早い救命処置」、そして救急隊の処置から病院での治療へと、救命のリレーをつなげてください。

大切な命を守るため、救急講習会などへ積極的な参加をお願いします。

写真：美山ふるさとまつり（宮島小学校）



## 命を救う応急手当が新しくなりました

よりわかりやすく、乳児から成人まで共通のながれで応急手当が行えるように心肺蘇生法が変更されました。もし、あなたの目の前に「反応のない人」がいたら、勇気をもって胸骨圧迫などの処置を開始しましょう。

### 新しい心肺蘇生法について

#### 主な変更点

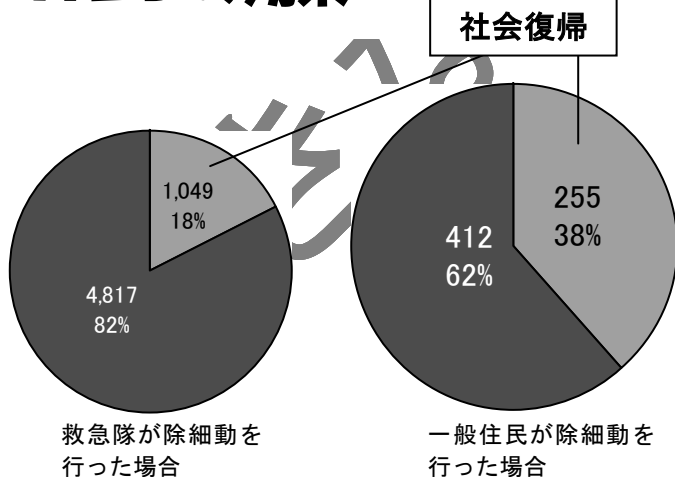
- 呼吸は普段どおりの呼吸であるかを確認する  
(観て、聞いて、感じての廃止)
- 呼吸確認で心停止と判断したら、直ちに胸骨圧迫を開始
- 胸骨圧迫は、「強く、速く、絶え間なく」胸を押す  
(少なくとも深さ5cm以上、毎分100回以上)
- 人工呼吸が行えない場合は、省略することができる

強く！速く！  
絶え間なく



今回の改正では、今までの救命処置と異なる点がいくつかありますが、今までの救命処置を否定するものではなく、より高い効果が得られるように変更されたものです。「いざ」というときには、今までの方法であっても自信をもって実行に移し、救命に役立ててください。

### AEDの効果



近年は、AEDが公共施設や事業所など、さまざまな場所に配置されるようになったことから、一般住民による除細動の件数は年々増加し、心肺停止傷病者の高い救命率及び社会復帰率が確認されています。



救命の連鎖となる「心停止の予防」、「早期認識と通報」、「一次救命処置(心肺蘇生法とAED)」、「二次救命処置(救急救命士や医師による高度な救命医療)」の四つの輪が途切れることなく速やかにつながることによって救命効果が高まります。

最初の3つの輪は、現場に居合わせた人により行うことが期待できます。また、心肺停止後、より早く心肺蘇生が行われることによって、救命率や社会復帰率を高めることができます。

反応がない人を発見したら、その場に居合わせた“あなた”がすばやく心停止に気付いて119番通報を行い、心肺蘇生法を実施して救命のリレーをスタートさせてください。

# ～新しい救命処置のながれ～



## 1 反応を確認する

耳もとで「大丈夫ですか」「もしもし」と大声で呼びかけながら、軽く肩をたたき、反応をみます。



## 2 助けを呼ぶ

反応がなければ、大きな声で助けを求め、119通報やAEDの搬送を依頼します。



## 3 呼吸を確認する

「普段どおりの呼吸」をしているか確認します（10秒以内）。



## 4 胸骨圧迫

胸の真ん中を重ねた両手で「強く、速く、絶え間なく」圧迫します。



組手



圧迫点

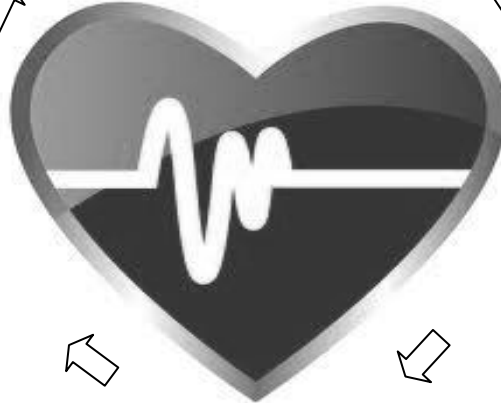


## 8 電気ショック

自動的に充電が完了したら、「ショックボタンを押してください」というメッセージに従って、傷病者に誰も触れていないことを確認し、ショックボタンを押します。



「電気ショック」のあとは、直ちに「胸骨圧迫」を再開します。



## 7 AEDの準備と心電図の解析

AEDの準備ができれば、AEDの電源ボタンを押した後（ふたを開けると自動的に電源の入る機種もあります）、メッセージに従って、傷病者の胸に電極パットを貼り付け、本体と接続します。



「胸の動き」を確認しながら、2回吹き込みます。

## 5 人工呼吸（省略可能）



## 6 心肺蘇生（胸骨圧迫と人工呼吸の継続）

「胸骨圧迫」30回、「人工呼吸」2回のサイクルで、救急隊に引き継ぐまで途切れることなく繰り返します。

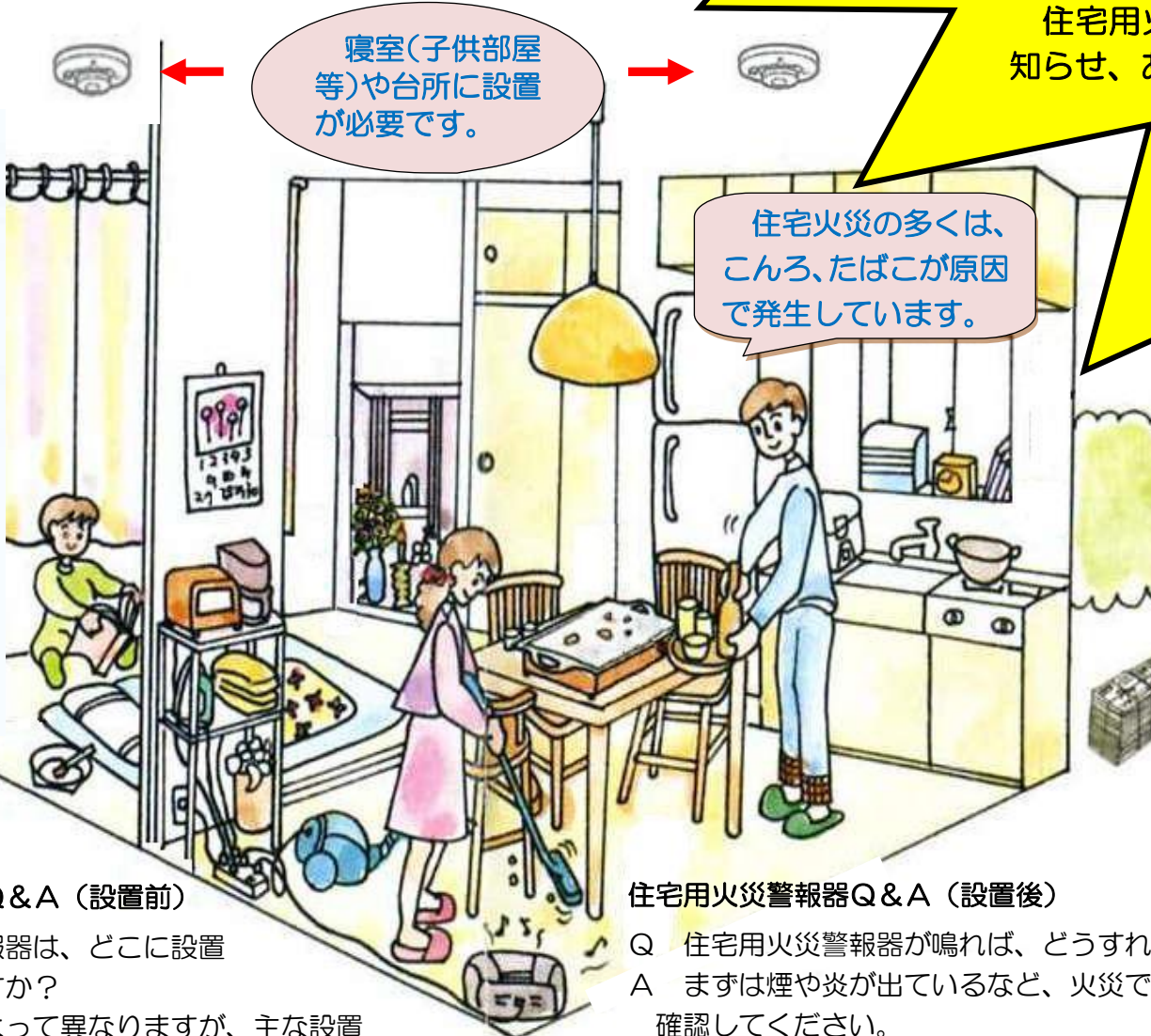
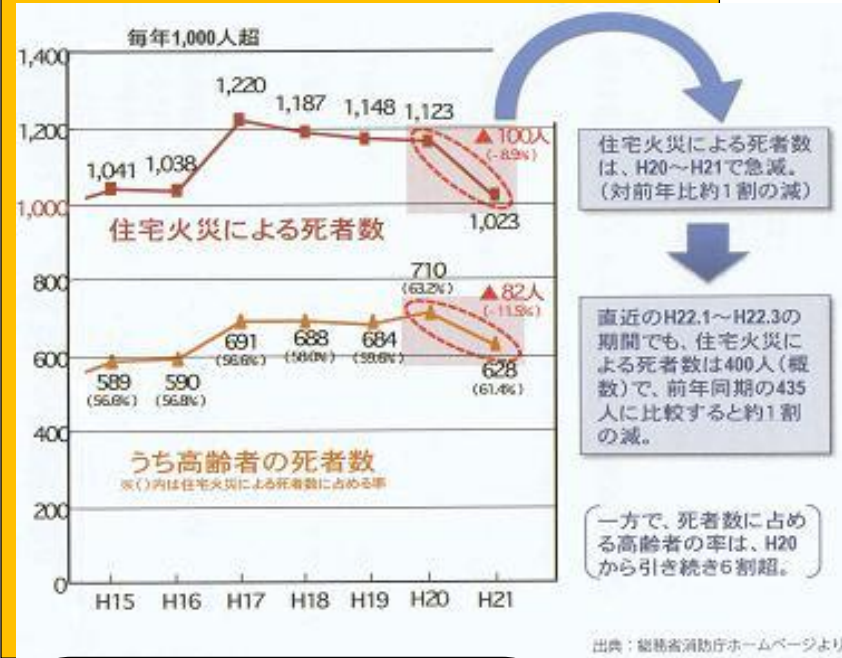


正常な呼吸が回復するか、救急隊に引き継ぐまで、繰り返します。

新しい心肺蘇生法とAEDの使用方を普通救命講習会で習得しましょう。少人数でもAEDを持って伺いますので、お気軽に最寄りの消防署・出張所に連絡してください。

# 住宅防火に効果あり!

**住宅用火災警報器の設置効果が  
全国で確認されています。**



## 住宅用火災警報器 ～設置義務化から6年～

住宅用火災警報器は、一戸建住宅、アパート、マンションなどの住宅火災による死者数が建物火災による死者数全体の約9割を占めていることから、平成18年6月1日に住宅火災における死者の低減を目的として、設置が義務付けられ、今年の6月1日で6年を迎えます。

住宅用火災警報器は、火災の熱や煙を早期に感知し、火災の発生を知らせ、あなたやあなたの家族の命を守るために必要なものです。まだ、設置されていない方は、必ず設置してください。すでに、設置されている方は、定期的に点検スイッチを操作して、作動の確認をしてください。

住宅火災における死者は、半数以上が高齢者となっています。(全国火災統計)そのため、当消防組合では、火災予防運動などの際に一人暮らしをされている高齢者のお宅を地元の民生委員の方と共に訪問し、防火指導を行っています。万一の災害に備え、隣近所の協力体制をつくり、高齢者や身体の不自由な方が「安全」で「安心」して暮らせるようご協力をお願いします。

昨年、当消防組合管内において、2件の住宅火災で住宅用火災警報器が作動し、火災被害の軽減に効果を発揮しました。

**平成23年4月28日の火災事例**  
住人が自宅の離れに行った際、住宅用火災警報器が鳴っているのに気付いた。すぐに、警報音が聞こえる2階に上がり、居室内から炎と煙が上昇しているのを発見した。  
知らせを受けた親戚の者が近隣から駆け付け、バケツの水で消し止めた。(被害状況：2階居室5㎡及び収容物を焼損、死傷者なし)

**平成23年10月19日の火災事例**  
住人が調理中に台所を離れて電話で話していた際、住宅用火災警報器が鳴っているのに気付いた。  
急いで台所に戻ると、煙が出ていたため、就寝中の夫を起し、二人で初期消火を試みるも効果がなく、消火をあきらめて避難した。(被害状況：建物を全焼、死傷者なし)

### 住宅用火災警報器Q&A (設置前)

- Q 住宅用火災警報器は、どこに設置すればいいのですか?  
A 住宅の形態によって異なりますが、主な設置箇所は寝室、階段及び台所です。
- Q 住宅用火災警報器には、どのような種類があるのですか?  
A 住宅用火災警報器は、感知方法で煙式と熱式に分かれています。また、設置箇所では、天井タイプと壁掛けタイプのものがあり、電源は、電池式と家庭用電源を使用するタイプのものがあります。
- Q 住宅用火災警報器は、どの種類を設置してもいいのですか?  
A 基本的には、煙式の感知器を設置することとなっています。ただし、台所など煙による誤報のおそれのある場所は、熱式の感知器でも設置できます。
- Q 住宅用火災警報器は、どこで購入すればいいのですか?  
A 量販店やホームセンター、電気店などで購入できます。
- Q 住宅用火災警報器は、誰でも設置できるのですか?  
A 資格などは必要ありません。電池式のものであれば、ドライバー1本で設置することができます。

### 住宅用火災警報器Q&A (設置後)

- Q 住宅用火災警報器が鳴れば、どうすればいいのですか?  
A まずは煙や炎が出ているなど、火災であるかどうかを確認してください。  
火災の場合は、直ちに119番通報し、可能であれば初期消火を試みてください。火災でないことが確認できた場合は、警報音を停止(ボタンを押す又はヒモを引く)し、原因を確認してください。
- Q 火災以外で住宅用火災警報器が鳴る場合は、どうすればいいのですか?  
A たばこの煙、調理中の湯気や煙、ほこりなどが原因で住宅用火災警報器が鳴る場合は、数分間で警報は停止します。ただし、繰り返し警報が発生するときは、設置位置を変更するなど環境を変えてください。
- Q 住宅用火災警報器は、点検が必要ですか?  
A 法令で定められた点検はありません。しかし、有事に警報器が有効に作動するよう定期的に点検スイッチを操作(ボタンを押す又はヒモを引く)して、作動の確認をしてください。



- 高齢者に多い火災の原因と対策**
- 【たばこ】
- 寝たばこは、絶対にしない。
  - 灰皿には、水を入れて使う。
- 【暖房器具】
- 燃えやすいものやスプレー缶などは、近くに置かない。
  - 外出や就寝の前に必ず消す。
  - ストープの上に洗濯物を干さない。
- 【ガスコンロ】
- 袖口や体が火に触れないよう注意する。
  - その場を離れるときは、必ず火を消す。

**不適正な価格・強引な販売などの悪質販売に注意してください。**

**消防職員が住宅用火災警報器をはじめとする防火・防災機器を販売したり、特定の業者に販売を依頼することはありません。不審に思われたときは、消防署までご連絡ください。**

# フォトレポート 日頃の活動の一部を写真で紹介します

10月～12月



## 蕪田野町自治会 防災訓練

自治会会員が消火訓練、救急・救護訓練に取り組み、地域防災力の強化を図りました。



## 園部中学校 勤労者体験学習

規律、放水、救急、救助など消防士として基本的な訓練を体験し、訓練を通じて命の大切さを学びました。



## 八木町 防火グラウンドゴルフ大会

大会では、消火訓練、救急訓練、地震体験を行ったり、ゴールボールに防火標語等を掲示するなど、参加者の防火意識を高める取り組みを行いました。

1月～3月



## 和知診療所 消防訓練

事業所関係者、地元住民、消防団が合同訓練に取り組み、有事における協力体制の確立を図りました。



## 日吉町西胡麻地区 移動消防署

地域住民が消火器、消火栓の取扱い訓練に取り組み、地域防災力の強化を図りました。



## 出雲大神宮 文化財消防訓練

神社関係者、地域住民、消防団、消防署が合同で消防訓練に取り組み、文化財愛護思想の普及と防火意識の高揚を図りました。



**一日消防署長** 亀岡消防署では亀岡市観光マスコットキャラクターの「明智かめまる」が、園部消防署では青年海外協力隊の「小林由香里さん」が一日消防署長として街頭広報や避難訓練などで火災予防をPRされ、火事のない「安全・安心なまちづくり」の推進に活躍しました。



平成24年度 全国統一防火標語 **消すまでは 出ない行かない 離れない**

## 平成24年度予算の概要

平成24年度一般会計予算の総額は、23億5,001万5千円で、前年度に比べ、3億6,944万1千円（18.7%）の増となっています。

歳入のうち、各市町村からの負担金が18億3,955万1千円で、全体の78.28%を占めており、歳出は人件費及び公債費（借入金の返済）の義務的経費が69.21%を占め、物件費が5.16%、普通建設事業費（車両の整備等）及び積立金等が25.63%となっています。

### 地域の消防対応能力の強化

- 普通救命講習・移動消防署・防災、PRコーナー等の開催や住宅防火診断等の実施
- 防火啓発ポスター・懸垂幕・消防冊子等の作成

### 活力ある消防組織の確立

- 救急救命士の養成、各種資格の取得・実務研修等
- 快適な職場環境の整備
- 職員の健康管理体制の充実

### 消防組合発足30周年記念の取り組み

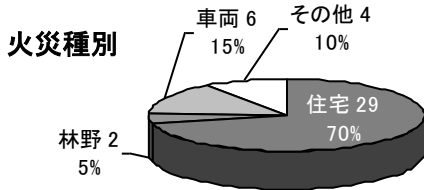
- 記念式典の開催
- 記念誌の作成

### 消防防災体制の充実強化

- 消防緊急通信指令システムの整備
- 自家発電設備・エアーテントの整備
- 消防・救急無線デジタル化に係る実施設計
- ホース干し台の改修
- 救急・救助資機材の整備
- 放射線防護資機材の整備
- 資機材搬送車・高規格救急自動車の更新整備
- はしご車の分解整備

## 平成23年の災害出動

平成23年中の災害出動は、火災41件、救急5,898件、救助99件となっています。火災は、前年に比べ10件減少したものの、住宅における火災が約70%を占め、4名（住宅火災2名）の方が亡くなっています。

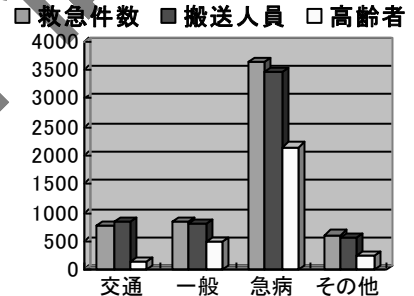


### 主な出火原因

放火	4
たばこ	3
配線器具	3
こんろ	2
排気管	2
たき火	2
電気装置	2
ローソク等	2
ストーブ	1
ライター	1

救急は、前年に比べ389件増加し、特に高齢者の急病や成人の交通事故の発生件数が多くなっています。

救助は、前年と比べ30件増加し、主に交通事故による救助や水難事故、建物内の救助などに出動しています。



### 救急車の適正利用

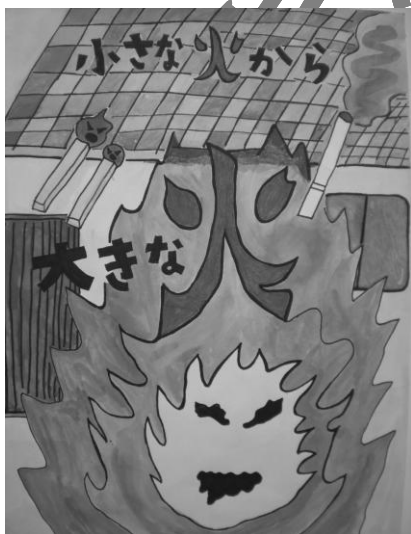
近年は、救急出動が増加していますが、そのなかには緊急を要しない出動も多くあります。救急車が近くの消防署や出張所から出動し、いち早く現場に到着できるようご理解とご協力をお願いします。

近年は、救急出動が増加していますが、そのなかには緊急を要しない出動も多くあります。救急車が近くの消防署や出張所から出動し、いち早く現場に到着できるようご理解とご協力をお願いします。



## 防火ポスターコンクール

### 管理者賞



京丹波町立みずほ小学校5年生  
しおただい  
塩田大智くんの作品

## 消防ちびっ子写生大会

### 消防長賞



亀岡市立安詳小学校1年生  
やまぐちはるや  
山口陽也くんの作品

- ◆ 「消防ちびっ子写生大会」  
亀岡市内の子供たちが対象  
【平成24年春季火災予防運動啓発用ポスター】
- ◆ 「防火ポスターコンクール」  
南丹市、京丹波町内の小学生が対象  
【平成23年秋季火災予防運動啓発用ポスター】

子供たちを対象にした図画作品のコンテストを亀岡市危険物安全協会、南丹・船井危険物安全協会及び京都府LPガス協会南丹船井支部のご協力をいただいて毎年実施しています。

昨年度も多くの作品を応募いただき、厳正な審査の結果、左の作品が最優秀作品として、管理者賞、消防長賞に選考されました。

この作品については、平成23年度の火災予防運動の啓発用ポスターとして、亀岡市、南丹市及び京丹波町内に掲出し、「まちの安全・安心」に貢献していただきました。



## 化学消防自動車、消防ポンプ自動車を更新

平成23年度に亀岡消防署東分署の消防車両2台を更新しました。

化学消防自動車は、消防組合管内全域の危険物火災（工場火災等）及び東分署管内の火災に出動するものです。今回の更新で車両が大型になり、積載水が増加したことから、水利不便地などの活動では、より効率的な消火活動が行えるようになりました。



消防ポンプ自動車



化学消防自動車



空気呼吸器



消防車両2台とともに更新した積載装備品の空気呼吸器は、これまでの空気呼吸器に比べて使用時間が約2倍になり、屋内進入時など濃煙の現場における活動をより効果的に行うことが可能となりました。



## 災害に備えて！

昨年は、東日本大震災や紀伊半島地方での集中豪雨により、広範囲に大規模な被害が発生しました。これらの災害は、自然現象のため、人の力で食い止めることができませんが、災害による被害は自分たちの日頃の努力によって減らすことができます。

### 災害の被害を軽減するのは、「自助」と「共助」

大規模な災害が発生したときは、自分の身は自分で守る「自助」と地域や身近にいる人同士が助け合う「共助」こそが、災害による被害を少なくするための大きな力となります。

### 「地域のつながり」が大切

阪神・淡路大震災では、家屋の下敷きになった人の多くを家族や近所の人たちが救出されています。大災害の発生時には、隣近所同士の助け合いが欠かせません。自分のまちの危険な場所を知っておくのと同時に、近所づきあいや高齢者への声かけなど、普段からの心配りが“いざ”というときに大きな力を発揮します。

地域で催される消火訓練や防災訓練などに積極的に参加し、災害が発生したときの避難や救出・救護などの訓練を体験しておくとともに、地域の人たちとの協力体制について話し合っておきましょう。

## 移動消防署で訓練体験

消防署では、火災や地震などの災害に備え、消火・通報訓練、煙中体験、地震体験・応急手当などの各種指導を行っています。

地域で取り組まれる防火・防災訓練などの際には、最寄りの消防署・出張所まで気軽にご相談ください。



## 住宅用火災警報器、防火・防災、救急講習会など、何でもご相談ください

消防組合	会計課	22-9580	消防課	22-9581	指令課	22-9582
消防本部	総務課	22-9580	消防課(予防)	22-9583	警防課	22-9584
亀岡消防署	予防課(庶務)	22-0119				
	東分署	23-0119				
園部消防署	予防課・警防課	62-0119				
	八木出張所	42-3119	日吉出張所	74-0119	美山出張所	75-0119
	丹波出張所	82-0119				