

# あまとうぶ

## 化学車更新 新型導入!



毎月19日は『防火の日』



平成28年1月に災害対応特殊化学ポンプ自動車Ⅱ型(通称:化学車)が更新され、消防署南分署に配備されました。この車両は、危険物火災に対応するため配備されましたが、普通火災用と危険物火災用の泡原液タンクを備え、CAFSと呼ばれる消火装置で泡放水することによりマルチな活動を行うことができます。

また、全国各地で大規模災害発生時等に出勤する「緊急消防援助隊」の登録車両でもあり、平成28年5月に三重県志摩市で開催される「伊勢志摩サミット」に出向し、緊急時の災害対応に備えます。みなさん、お気軽に南分署まで見学におこしください。お待ちしております。

※放水銃による放水の様子

### CAFS(キャフス)とは?

日本語名で「圧縮空気泡消火装置」と呼ばれ、少量の水と泡原液を混合することで、水の表面積を大きくし、気化熱を有効に利用して冷却・窒息消火するシステムのこと。この装置により、以下の利点があります。

- ・水の使用量が少なくなり、水損範囲を少なくできる。
- ・燃えている物に浸透するため、再着火を防止できる。
- ・泡が水より軽いため、消防隊員の長時間活動が可能となり、更に建物上階床面等の崩落を抑制できる。



# 春の火災予防運動



実施期間：平成28年3月1日(火)～7日(月)

**無防備な 心に火災が かくれんぼ** 平成27年度全国統一防火標語

この運動は、火災が発生しやすい気候となる時季を迎えるにあたり、火災予防思想の一層の普及を図り、火災の発生を防止し、高齢者等を中心とする死者の発生を減少させ、財産の損失を防ぐために、毎年3月1日から7日まで、全国一斉に実施されます。

## 平成26年に発生した火災との比較

～平成26年と平成27年との火災原因詳細～

平成27年中に当管内(あま市及び大治町)では、23件の火災が発生しました。この火災件数は当消防組合発足(昭和46年10月)以来、1年間で最も少ない火災件数だった平成26年を更に下回る件数でした。これは**地域のみなさんの防火対策の賜物**と言えるのではないのでしょうか。

では、実際に平成26年の火災発生事案と比較して、どのような火災が減少したのか、主なものを見ていきましょう!



### 平成26年と平成27年・火災原因と発生件数

火災原因	平成26年発生件数	平成27年発生件数
放火・放火の疑い	8	2
たばこ	7	4
たき火	6	3
こんろ	2	0
火遊び	1	1
ストーブ	1	1
電気配線等	1	2
その他	2	7
不明	3	3
合計	31	23

### 放火・放火の疑い 8件 ▶ 2件

例年件数の多い火災発生原因でしたが、平成27年は平成26年より6件減少しています。広報第66号にて、燃やされている物は主に、積わら、可燃ごみ等と紹介していましたが、平成27年はこれらの物が燃やされた事案はありませんでした。引き続き以下の対策を行って火災予防に努めましょう!

- ・屋外に可燃物を放置しない。
- ・人の出入りが容易な場所に可燃物を置かない。
- ・長期不在や外出時には近隣者に一声かける。



### たばこ 7件 ▶ 4件

平成26年と比較すると3件減少しています。更に詳細分類すると、「たばこの投げ捨て」は1件減少の3件、「たばこの不始末」は2件減少の1件でした。

特に「たばこの不始末」の減少は、みなさんの**火が消えるまでしっかり確認する**といった心掛けの結果であると言えます。



### たき火 6件 ▶ 3件

平成26年と比較すると3件減少しています。火災に至る経緯としては、昨年と同様、たき火から目を離したすきに、周囲にあるものへ燃え移っていますが、火災件数自体が減ったことは、**たき火から目を離さない**と言った予防対策が浸透しつつあるのではないのでしょうか。予防対策を完全浸透させてたき火火災を無くしましょう!



※野焼きは原則禁止されています。ご注意ください。

### 知事 たばこ火災について

たばこ火災について、近年の受動喫煙に対する意識の向上や、建物内の全面禁煙化や分煙化の推進などを背景として、ベランダ・バルコニーを出火箇所とするたばこ火災の件数が全国的に増加傾向にあります!以下のことに留意して火災予防対策をしましょう!

- ・水を入れた灰皿で吸殻を完全に消火する。
- ・灰皿に吸殻を貯めず、普通ごみと分別してこまめに捨てる。
- ・風が強い日は、たばこの火種が飛ぶ危険性があるため、ベランダ・バルコニー等で喫煙しない。
- ・喫煙場所近くに可燃物を置かない。



※火災原因表の「その他」とは、上記に分類した火災発生原因以外のものを総称したものです。平成27年中の火災では、「自動車の交通事故」「高温の照明が長時間可燃物に接触した」等がありました。

◆ 住宅用火災警報器を設置しましょう! ◆

もういいかい 火を消すまでは まあだだよ

平成26年度全国統一防火標語





# あまとうぶエクササイズ 毎日やるう!健康一直線!

シリーズ  
第6弾!

中高年者の多くは運動不足の傾向が見られます。運動不足の生活を続けている方には、その改善のためにウォーキング等の運動、筋力トレーニングそして筋肉や腱を伸ばすストレッチがおすすめです。

健康一直線への三本柱のうちの筋力トレーニングとストレッチを私たち消防職員と共に実践しましょう!

「タオル」という簡単な道具一つでできるタオルエクササイズは、効果的に筋力、柔軟性、そしてバランス能力までも鍛えることができます。家の中でテレビを見ながら手軽に、またはお風呂上りにじっくりやるのもいいでしょう!運動初心者の方、ご年配の方にもオススメの「あまとうぶエクササイズ」を実践してみましょう!

消すまでは  
心の警報  
ONのまま

平成25年度  
全国統一  
防火標語

## エクササイズスタート! タオルエクササイズ ~中編~

### ★肩こり予防&解消エクササイズ(初級者用)



両手でスティックがわりに丸めたタオルの端を持ち、腕を伸ばして息を吸う。



息を吐きながら、両腕を上げていき、できるだけ伸ばしたまま後ろに回す。息を吸って吐きながら両腕をはじめの姿勢に戻す。

#### ポイント!

ゆっくり5~10回行う。  
(体が硬くてタオルの両端を持ってストレッチができない方は、タオルの4つ角のうち対角線上の2箇所を持つと楽にできます。)

### ★腕・肩の筋力アップ その1



右手を上から、左手を下から背中に回し、タオルの両端を握る。息を吐きながら左手をゆっくり下へ伸ばしてタオルを引いて、限界の部分で数秒間静止する。



息を吸って、吐きながら右手でタオルを引いて、限界の部分で数秒間静止する。

#### ポイント!

上下1セットで上下の手を持ち替えて5回ずつ行う。

### ★腕・肩の筋力アップ その2



床に腰を下ろし、膝うらの少し上あたりにタオルを回し、両手でタオルを握る。次に両足を浮かせて安定させる。



息を吸って、吐きながら両手でタオルを引き、膝を胸に近づけるようにする。息を吸いながら元の姿勢に戻る。

#### ポイント!

体がぐらつかないように注意しながら、リズミカルに5~10回行う。



・1日2回を目安に行いましょう!  
・慣れてきたら徐々に回数を増やしていきましょう!

※次回もタオルエクササイズを紹介します。



# 第11回 災害に備えて! ~過去の震災から学ぶ~



東日本大震災から  
間もなく5年…

## 地震火災対策に! 感震ブレーカーはご存じですか?

東日本大震災から間もなく5年が経とうとしています。東日本大震災は死者・行方不明者合わせて21,839人、負傷者6,219人、住宅家屋全壊127,830棟と、甚大な被害をもたらしました。また、この震災の影響で111件の火災が発生しています。この火災の出火原因を調べてみると、実に半数以上(58件)の火災が電気関係に起因するものでした。

地震時の電気火災対策として、感震ブレーカーの設置を検討してみたいはいかがでしょうか。

### Q.1 地震で火災が発生するの?

A. 地震の揺れに伴う電気機器からの出火や、停電復旧時に発生しています。



**出火事例1**

地震で本棚が倒れて雑誌等の可燃物が電気ストーブ付近に散乱し、その状態で停電が復旧したため、ストーブが作動して可燃物に着火し火災に至った。

**出火事例2**

家具が転倒して電気コードが下敷きや引張で損傷している状態で停電が復旧したため、通電してコードがショート、散乱した室内で付近の可燃物に着火し火災に至った。



### Q.2 感震ブレーカーってなに?

A. 地震を感知すると自動的にブレーカーを落として電気を止める装置です。種類は建物の分電盤内に取り付けるタイプやコンセント自体に取り付けるタイプ等様々あります。(以下は主な感震ブレーカーの種類)

	分電盤タイプ (内蔵型)	分電盤タイプ (後付型)	コンセントタイプ	簡易タイプ
<b>機器概要</b>	分電盤に内蔵されたセンサーが揺れを感知し、ブレーカーを落として電気を遮断。	分電盤に感震機能を外付けするタイプで、漏電ブレーカーが設置されている場合に設置可能。	コンセントに内蔵されたセンサーが揺れを感知し、コンセントから電気を遮断。	ばねの作動や重りの落下によりブレーカーを落として、電気を遮断。

## 海部東部消防のできごと

※先ほど紹介しました出火事例も感震ブレーカーが設置されていたら防げたと考えられます!地震によって誘発する火災の対策に、感震ブレーカーの設置を推奨します!



### 第5回緊急消防援助隊 全国合同訓練



### 海部地方五署合同訓練



### 消防出初式



### 第62回文化財防火デー



消すまでは  
出ない行かない  
離れない

平成24年度全国統一防火標語

◆ 住宅用火災警報器を設置しましょう! ◆





# 救急対策ワンポイント



## 応急手当編

今回の救急対策ワンポイントは、外傷における応急手当についてです。昨年、当管内における外傷での救急出動事案は1,000件を超えており、みなさんの身の回りでも多く発生していることが分かります。ここでは家にある身近な物を使用してできる外傷への対処法を紹介します。

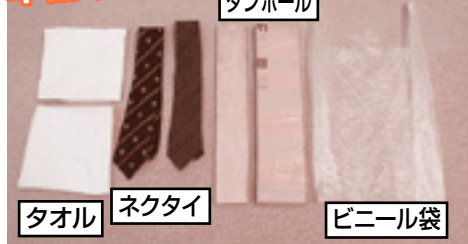
消したはず

決めつけしないで

もう一度

平成23年度全国統一防火標語

### 準備する物



ダンボール

タオル

ネクタイ

ビニール袋

### はじめに

- ① 最初に、けがの場所や痛がっているところを確認します。  
※痛がっている場合は無理に動かさないようにします。
- ② 感染防止のため、ゴム手袋をしたりビニール袋を手袋代わりにして、血液に直接触らないようにしてください。
- ③ 止血や固定をする場合は、顔色や表情を見ながら行ってください。  
※準備する物はタオル、ネクタイ、ダンボール、ビニール袋等です。

### 手当1 止血法



※このようなけがをした時に…



タオルとビニール袋を使用した固定法

#### 傷口から血が出ていたら止血法!

- ① 清潔なガーゼやハンカチ、タオル等を重ねて傷口に当てます。
- ② 感染防止のため、ゴム手袋をしたり、ビニール袋を手袋代わりにして、血液に直接さわらないようにしてください。
- ③ 傷口を手で直接圧迫します。  
※大量に出血している場合や出血が止まらない場合はすぐに119番通報してください。

### 手当2 腕の固定法

腕の変形(骨折等)が目で見えたら固定法!



①ビニール袋の写真の色つき部分を切ります。



②ダンボールを腕に当てて、ネクタイやタオルで固定します。



③固定した腕を①で空けた穴に通し、ビニール袋の手さげ部分を首の後ろで結びます。



完成!



④最後にタオルを脇に通して腕と一緒に固定します。

### ポイント!

※骨折の症状として、激しい痛みや腫れがあり、動かすことができなかつたり変形していたりすることがあります。このような場合は無理に動かしたり、元の形に戻したりしないでください。  
 ※添え木(ダンボール等)は骨折部の上下の関節が固定できる長さにしきましょう。  
 ※固定する腕や脚の指先は見えるように固定しましょう。  
 ※骨が飛び出していたり、太ももが変形していたりする場合や骨折部位以外にも多数の傷がある場合はすぐに119番通報してください。

### 手当3 脚の固定法

足の変形(骨折等)が目で見えたら固定法!



①脚の両側をダンボールで挟み込みます。この時、ネクタイを下に敷きます。



②変形部位が見えるようにネクタイ等で結んで固定します。



③完成です!時々、つま先の色等をチェックしましょう!

### 応用編



◎身近な物でこれらも代用できます☆

◆ 3月1日から7日まで 春の火災予防運動 ◆

火災件数 (出火件数)	合計	建物火災(火元棟)					車両火災	その他火災	死傷者	
		全焼	半焼	部分焼	ぼや	爆発現象			死者	負傷者
あま市	17	2	0	3	3	1	2	6	1	3
大治町	6	3	0	0	2	0	0	1	0	0
合計	23	5	0	3	5	1	2	7	1	3

救助件数 (出動件数)	合計	火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械による事故	建物等による事故	ガス及び酸欠	破裂事故	その他の事故
大治町	12	2	1	1	0	2	4	0	0	2
合計	49	7	20	1	0	2	10	0	0	9

救急件数 (出動件数)	合計	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他
大治町	1,259	3	0	1	107	15	7	179	5	12	896	34
管区外	40	0	0	0	10	0	0	2	1	0	27	0
合計	5,226	14	0	1	479	50	30	653	20	39	3,567	373

平成27年消防行政概況  
(統計期間1月1日～12月31日)

「消したかな」

あなたを守る

合言葉

平成22年度全国統一防火標語

### 消防協力・特別表彰

平成28年1月6日に実施しました消防出初式において、平成27年中、消防行政に尽力された方々を表彰しました。

#### 〔5年間無火災の功労〕

あま市北苅地区 様  
あま市石作地区 様  
あま市方領地区 様

#### 〔消防協力表彰〕

(株)DMCカーマ美和店 様  
(株)トミダナフコ七宝店 様  
海部東部消防ボランティア 様

#### 〔特別表彰〕

海部東部防火危険物安全協会 様



右から、あま市北苅地区様、あま市方領地区様 ※あま市石作地区様は都合により欠席



右から、(株)トミダナフコ七宝店様 (株)DMCカーマ美和店様



海部東部防火危険物安全協会様



海部東部消防ボランティア様

### 危険業務従事者叙勲

元海部東部消防組合消防次長 早川光義さん

平成27年11月9日に行われました、第25回危険業務従事者叙勲伝達式にて、元海部東部消防組合消防次長の早川光義さんが「瑞宝双光章」を授与されました。  
早川光義さんは昭和46年から消防官として活躍され、平成16年から当組合消防署長、平成19年からは消防次長として消防行政に尽力されました。



元消防次長 早川光義さん

### 職員募集

#### 〔受験資格〕

年齢 平成3年4月2日以降に生まれた人  
学歴 ア 大学又は短大を卒業した人  
(卒業見込みの人を含む)  
イ 右記アと同等の学歴を有する人

※消防吏員として職務遂行に必要な身体的適正を有する人

#### 〔採用予定人員〕

若干名

#### 〔試験日程〕

第1回 平成28年7月予定  
申込期間は6月上旬予定  
第2回(学歴要件に変更予定)  
平成28年9月予定  
申込期間は現在未定

#### 〔問い合わせ〕

消防本部 総務課 TEL 052-442-0624

◆ 住宅用火災警報器を設置しましょう。 ◆



### 住宅防火訪問等のお知らせ

全国の平成26年中に住宅火災による死者数は1,006人で、前年より9人増加しています。このうち65歳以上の高齢者は69人で前年より4人減少しています。が、住宅火災死者数の69・5%と高い数値であるのが現状です。

そのため、当消防組合では65歳以上で一人暮らしの方を対象に住宅防火訪問を実施し、安全チェック表に基づく防火指導を行い、それ以外の住宅については、従来の街頭で実施していた住宅用火災警報器設置調査アンケートに代えて、住宅訪問調査を実施しています。

また、新築住宅や既存の住宅について、消防署の地図データを更新する目的で現地に出向し、建物の形や敷地の大きさ、表札での氏名確認等の調査を実施しています。いずれも消防行政において重要な業務であり、訪問の際は必ず**消防手帳を提示し、身分を明らかにして**から行いますので、ご理解ご協力のほどよろしくお願いたします。



住宅訪問調査の様子

#### お問い合わせ先

高齢者住宅訪問・現地調査関係  
消防課 TEL 052-442-1605  
一般住宅訪問関係  
予防課 TEL 052-442-1513

消えるまで

ゆっくり火の元 ならめこ

平成21年度全国統一防火標語

### 普通救命講習・上級救命講習のご案内

救急車が現場に到着するまでに約8分かかります。その間、心臓や呼吸が止まった人を放置すれば救命率が極めて低くなります。この8分間に尊い命を救えるのは、今そこにいる「あなた」だけです。

救命講習は、いざというときに役立つ応急手当や公共施設でよく見かけるAED(自動体外式除細動器)の使用法等を学ぶ講習です。

#### 開催場所

あま市七宝町遠島十坪119番地1  
海部東部消防本部

#### 対象者

あま市・大治町に在住又は在勤の方  
で満15歳以上の方

#### 申込要領

消防本部・消防署・各分署の窓口にて各開催の申込期間内に受け付けますのでお申し込みください。

#### その他

講習及び資料の費用は無料です。受講者の定員は各講習15名です。  
※団体・グループ等で受講希望の場合は、指導員が出向し、講習を実施することが可能です。  
※定員になり次第受付は終了とさせていただきますのでご了承ください。



講習の種類	時間	講習日時	受付期間
普通救命講習Ⅰ	3	平成28年4月24日(日) 13時~16時	平成28年4月4日(月)~4月17日(日)
普通救命講習Ⅰ	3	5月29日(日) 13時~16時	5月9日(月)~5月22日(日)
上級救命講習	8	6月26日(日) 8時30分~17時15分	6月6日(月)~6月19日(日)
普通救命講習Ⅰ	3	8月28日(日) 13時~16時	8月8日(月)~8月21日(日)
普通救命講習Ⅰ	3	9月25日(日) 13時~16時	9月5日(月)~9月18日(日)
普通救命講習Ⅲ	3	10月30日(日) 13時~16時	10月10日(月)~10月23日(日)

※普通救命講習Ⅰ：成人への心肺蘇生法等 ※普通救命講習Ⅲ：小児、乳児に対する心肺蘇生法、大出血時の止血法  
※上級救命講習：乳児・小児・成人への心肺蘇生法、異物除去法、搬送法等

#### お問い合わせ・お申し込み先

消防課  
TEL 052-442-1605

### 甲種防火管理講習・乙種防火管理講習のご案内

消防法では、多数の者が出入りし、勤務し又は居住する防火対象物の管理権原者は「防火管理者」を選任し「防火管理上必要な業務」を行わせなければならないとされています。

防火管理講習は、この「防火管理に関する資格」を取得するための講習です。

#### 開催場所

あま市七宝町遠島十坪119番地1  
海部東部消防本部

#### 対象者

あま市・大治町に在住又は在勤の方

#### 申込要領

受付期間内(平日午前8時30分から午後5時15分まで)に顔写真(4cm×3cm)をお持ちになり、消防本部予防課までお申し込みください。その際に受講料(テキスト代金の払込取扱票をお渡しします)ので、必ず申込み期間中に指定の機関で振込みしてください。

#### その他

講習及びテキスト費用につきましては、講習により異なりますので、お申し込みの際にご確認ください。



講習の種類	講習日時	受付期間
甲種防火管理講習	平成28年6月27日(月)・6月28日(火) (予備日:7月4日(月)・5日(火))	平成28年5月9日(月)~6月3日(金)
	7月11日(月) (予備日:7月19日(火))	
乙種防火管理講習	7月11日(月) (予備日:7月19日(火))	5月30日(月)~7月1日(金)

※8月以降の講習につきましては随時、お問い合わせいただくホームページ等でご確認ください。

#### お問い合わせ・お申し込み先

予防課  
TEL 052-442-1513

◆ 住宅用火災警報器を設置しましょう! ◆



# クイズに挑戦!



## ナンバープレース

### ★第67号の答え★

1	6	4	8	2	5	7	3	9
7	8	9	1	3	4	5	6	2
5	3	2	9	7	6	8	4	1
6	1	7	4	5	3	2	9	8
4	9	8	7	1	2	3	5	6
3	2	5	6	8	9	1	7	4
8	4	3	5	9	1	6	2	7
9	5	1	2	6	7	4	8	3
2	7	6	3	4	8	9	1	5

★第67号の応募者170名、  
正解者162名でした。  
たくさんのご応募  
ありがとうございました。

※ハガキの裏面に答えと住所・氏名・電話番号の他、広報誌や消防に対するご意見を明記の上、応募してください。  
お待ちしております。  
問題:「ナンプレメイト」(マガジン・マガジン刊)より

### ルール

- 縦9列、横9列それぞれの列に、1~9の数字がひとつずつ入ります。
- 太い線で囲まれた3×3のブロックにも、1~9の数字がひとつずつ入ります。
- 縦・横及びブロック内で、同じ数字が重複して入ることはありません。



数字が重複しないように気をつけて、分かるところから埋めていけば必ず解けます。

### ★問題★

		1						
	5	4	2					3
		9				5	7	8
				5			6	
			1	4	3			
	4			2				
7	1	3				2		
	2				8	7	1	
						9		

キントリ

※裏面の内容にご注意いただき、切り取ってハガキに貼ってご応募いただいても結構です。

### 賞品

正解者には記念品をプレゼント  
(多数の場合は、抽選で20名)  
4月22日(金)当日消印有効  
賞品の発送をもって発表とします。  
〒497-0002  
あま市七宝町遠島十坪119番地1  
海部東部消防組合消防本部予防課

### 締切り発表あて先

## 番外編

10月24日から27日まで御嶽山の中腹の宿にいました。火山灰と瓦礫で頂上辺りは白く覆われ、長年親しんできた姿ではありませんでした。私の属している山岳会のパーティーも爆発時山頂にあり、真っ暗でも目も見えない、息もできない死を覚悟する状況でしたが、リーダーと山小屋の主人の適切な指示で誰一人けがもなく下山できました。たくさんさんの尊い犠牲者を思うと、胸がいっぱいになります。消防、警察の方々の捜索もさぞや過酷なものだったでしょう。今は何事もなかったかのような秋空の下にりりしく立つ御嶽山を見て、自然の美しさ、怖さをつくづく思いました。  
大治町 K.O

いつもナンバープレースを楽しみにしています。今月のタオルエクスサイズ前編はほんとうにわかりやすく、これからも続けていきたいと思えます。次回もよろしく願います。  
あま市 S.I

花常地域に自主防災組織が結成されました。初期消火訓練等、ご指導よろしく願います。  
大治町 Y.Y

いつもご苦労様です。ナンバープレースを毎回楽しみにしています。秋の防災予防運動!火の元には充分注意して過ごしていきたいと思えます。全国大会がんばってください。  
大治町 T.K



いつも大変なお仕事御苦労様です。笹木、村田両副士長、全国大会出場おめでとうございました。日頃消防署の前を通ると走ったり、のぼったり、ロープを使ったりと、訓練をされているからこそ、いざという時に動けるんだなと思います。これからもあま市近隣を守ってください。  
あま市 T.I

娘が小学校で防災訓練があり、放水訓練の体験をさせてもらいました。消防の方々のご指導のおかげでまた一つの知識が増えました。ありがとうございます。  
あま市 Y.S

これから寒くなり火の始末には充分気をつけなければいけない季節となります。私は外出時に火の元をチェックする際、その場でOKと言いつつながら確認して出かけるよう心がけています。無意識にやっていることと後で不安になる事があるので、常に心がけています。  
あま市 S.M

## ご意見板

### 広報に対するご意見の紹介

火のしまつ 君がしなくて 誰がする

平成20年度全国統一防火標語