

# 上島町消防だより

## 旅先での火災から

## 安全に避難する方法

ゴールデンウイークを迎える、家族や友人と旅行され、ホテル等の宿泊施設を利用される方が多いことと思います。

いざという時のために、避難方法を一度確認しておきましょう。

### 火災で一番怖いのは【煙】

火災で亡くなる方のほとんどは、煙に含まれる有毒ガスを吸い込んで意識を失い、逃げ遅れるケースです。視界をさえぎり、生命をも奪ってしまう煙から迅速に避難を行うためにも、次のことを探しておきましょう。

### 宿泊前にここをチェック

客室には避難経路を記した案内図が必ず掲示されています。その案内図をもとに避難経路を歩いて確認しましょう。

### (1) 避難経路 矢印の方向に避難口誘導灯があることを示しています。

(2) 避難口誘導灯  
避難口の場所を示しています。

### 避難方法について

避難の際には、慌てず落ち着いて、煙を吸わないようできるだけ姿勢を低くして、ハンカチやタオルで口を押さえ、避難してください。



左から宮川消防長、上村町長、檜垣消防団長、田中弓削方面隊長



消火・救助資機材等の積載状況

### 平成22年出動件数

年別	摘要	火 災	救 急
平成22年(3月)		0	32
平成21年(3月)		0	38
昨年比		±0	-6
平成22年累計		1	106

平成22年3月31日現在

### 火災・救急・救助は119番

※携帯電話からでもつながりますが、発信場所によっては他の消防本部につながる場合もあります。

上島町消防本部  
77-4118(代)

## 「上島町消防団へ救助資機材搭載型車両を配備」

3月30日(火)、総務省消防庁より救助資機材搭載型車両が上島町消防団へ無償貸与されました。

この車両は、救助等に関する消防団員の技術の向上と活動の充実を図るため、消防資機材(小型動力ポンプ)のほか救助資機材としてAED(自動体外式除細動器)をはじめ、4つ折担架、油圧カッター、エンジンカッター、チエンソーや手動削岩機などが装備されており、消防活動はもちろんのこと、地震などの自然災害などにも対応できることから、平常時における消防団員の救助活動に対する教育訓練はもとより、懸念されている南海地震への備えとしての役割を担うことになります。

なお、今回の車両は、上島町消防団弓削方面隊第3分団へ配備されます。

### (訓練項目) （訓練の目的）

南海地震を想定し、「災害に強いまちづくり」の推進を目的として、町民の避難訓練を実施する。●主催：上島町  
●参加：上島町民、消防団員、自主防災組織  
●防災士、町職員

住民避難訓練及び災害時要援護者の避難支援訓練、災害対策本部設置・通信訓練・情報伝達訓練・避難所への物資輸送訓練、消防団による小型動力ポンプを避難所開設訓練、消防団中継した放水訓練など。

町民の皆様のご参加、ご協力を賜りますようお願いします。



平成20年度に行われた総合防災訓練の様子

### 平成22年度

## 上島町総合防災訓練のお知らせ

●日時：平成22年5月30日(日)午前8時～

●場所：上島町全域

●参加：上島町民、消防団員、自主防災組織  
●防災士、町職員

## しまなみ農業だより スイートコーンの甘み



ゴールデンウイークの頃になるとすいぶん暖かくなり、トウモロコシの蒔き頃になります。最近のスイートコーンはすいぶん甘く、生食も出来るものも現れるなど、家庭菜園でもぜひ取り組んでみたいものです。細かい栽培法は2008年5月号を参考にしていただくとして、ここで特に注意すべき点について解説します。

### 株間は充分に、1列植えよりも数列で

トウモロコシは地上部が大きく頑丈なわりに根は浅く貧弱で、苗のうちに根痛みするとその後の生育がうまくいきません。播種でもポット苗の定植の場合でも後の移植は出来ないと考え、始めから充分な間隔をとつて植えましょう。また、自分の花粉より他の株の花粉がかかる必要がありますので、1列植えより複数列で植えたほうが良いです。新しい根は古い根より上部から発生するので株が大きくなるにつれ土寄せを行い、肥料喰いですから忘れずに追肥します。

**品種の混在は厳禁**  
ホームセンター等に行くと黄色や黄白混在、

最近では白色品種などあり、どれも甘そうで、いろいろな品種を少しずつ植えたりりますがこれはやつてはいけません。品種の混在は品質低下を招きます。少し難しくなりますが解説しますと、

- ① 可食部は胚乳由来で母方の遺伝子2組と父方の遺伝子1組の計3組で出来ている
- ② 甘みの遺伝子は主に3種類でいずれも劣性遺伝（甘い／甘くない）の組み合わせでは必ず甘くないが発現する
- ③ スイートコーン品種はいずれもF1品種以上のことから、胚乳の3組（3n）の遺伝子すべてが（甘い）の組み合わせにならないと甘くならないのですが、F1品種では、同種の花粉がかかつて初めて（甘い）の組み合わせになるよう設計されており、他の品種同士では粗つた組み合わせにならないことがあるためです。

●：母親由来の遺伝子1組（n）

胚乳（母系2n+父系n=3n）  
米麦やトウモロコシの可食部

精核（2個）

花粉管核（1個）

花粉管  
(花粉が発芽し雌しべ内を伸長)

受精

●：父親由来の遺伝子1組（n）

雌しべ内の受精の仕組みと胚乳

し、デンブンへと変わります。加熱は茹でるよりも蒸すか電子レンジ。収穫後すぐに食べないときは、そのまま冷蔵するより、レンジでチンして冷凍保存したほうが甘みが良く保存されます。

**壊れやすい糖分**

スイートコーンの糖分は本来デンプンとして蓄えられるべきもので、樹体がストレスを受けるとすぐにデンプンに変えようとなります。収穫作業もそのひとつ。収穫直後の糖分を100%とすると、収穫24時間後には半減