

# 煙について学ぼう!!



火災で発生する【煙】はおそろしい!!

## POINT 1 煙のポイント!

### ①煙の速さ

※煙は横方向よりも縦方向に進むスピードが早い。

1秒間で約0.5メートル

大人の歩くスピード  
1秒間で約1~2メートル

### ②煙の有毒性

思考力、判断力が鈍る!!

一瞬で身体がマヒ等をおこす

Co—酸化炭素

### ③煙の流れ

#### 有毒ガス

煙は火災で熱せられると天井に向かって上昇し、天井まで昇ると横に広がり、その後煙の量が増えたと下降し、視界をさえぎりはじめる。

## POINT 2 避難する時のポイント!

煙は、天井等の高い所からたまっていきます。煙の中では、姿勢を低くして逃げましょう。その時、水で濡らしたハンカチ等を口と鼻にあてて、煙を吸わないようにしましょう。

**戻ると危険!!**

一度外に出たら、絶対に戻ってはいけません。

持ち物にはこだわらず、速やかに避難してください。

- ① ハンカチや服の袖口、若しくは濡れたタオル等で口と鼻を覆い避難する!
- ② 煙の中では姿勢を低くして、壁伝いに避難する!
- ③ 一度避難したら、絶対に建物内に戻らない!!
- ④ 身なりや持ち物等にこだわらず早く避難する!

## POINT 3 煙の存在を知るためのポイント!

火災で発生する煙をいち早く感知し知らせてくれる  
**住宅用火災警報器を  
設置しましょう!!**

● 取り付けが義務づけられている所    ● 取り付けをおすすめる所

ご相談は  
最寄りの  
消防機関へ

門司消防署	372-0119	若松消防署	752-0119	戸畑消防署	861-0119
小倉北消防署	582-0119	八幡東消防署	663-0119	消防局予防課	582-3836
小倉南消防署	951-0119	八幡西消防署	622-0119	北九州市印刷物登録番号第1326017D	