

## 유류화재

**유류화재란**  
석유 등 유류를 보관한 용기나  
기기들의 연소에 의해 발생하는  
화재를 말합니다.

### 유류화재의 원인은?

- 주로 난방기기를 끄지 않은 상태에서 주유를 하는 과정에서 화재가 발생하거나, 주유중 새어나온 유증기에 의해 화재가 발생하는 경우 등이 대표적인 화재 발생 요인입니다.



### 유류화재의 예방 실천방법은?

- 유류는 다른 물질과 함께 저장하지 않도록 하며, 유류를 보관하는 장소는 환기가 잘되고 화기가 없는 장소여야 합니다.
- 유류를 넣는 중 기름이 바닥으로 흐르거나 넘치지 않도록 하고, 석유 난로나 버너 등은 사용 중 떨어지지 않게 잘 고정해야 합니다.
- 유류에 불이 붙은 경우, 모래나 흙으로 덮어서 끄거나 소화기로 꺼야 하고 물을 뿌리면 안됩니다.  
→ 소화기로 기름에 붙은 불을 끄는 경우, 기름이 있는 부분에 직접 분사하면 기름이 튀거나 넘쳐 화재가 더 커질 수 있으므로 주의해야 합니다.

- 주유소나 위험물 저장소 등 주변에서는 담배를 피우면 안됩니다.
- 실내에 페인트나 신나 등을 이용한 도색 작업을 하는 경우에도 유증기에 의한 화재가 날 수 있으므로 환기를 충분히 시킵니다.



화재 신고는?

**119**

자세한 내용은 행정안전부 포털에서 확인하세요.



국민안전교육포털 [kasem.safekorea.go.kr](http://kasem.safekorea.go.kr)

국민재난안전포털 [www.safekorea.go.kr](http://www.safekorea.go.kr)

행 정 안 전 부 · 생 애 주 기 별 · 안 전 교 육

화재안전 > 대국민안전교육

# 화재유형별 예방 및 실천

생활안전  
분야

화재는 그 **유형별 특성**에 따라 각각 적합한 **예방법**과 **진압방법**이 다르기 때문에 그 특성을 이해하고 있어야 합니다.

#### 화재는 어떻게 구분할까요?

##### ▶ 화재유형에 따라 구분해요!

- 화재원인, 발생장소, 주योग연물 등에 따라 구분합니다.

##### ▶ 화재원인에 따라 구분해요!

- 전기화재, 담뱃불에 의한 화재, 용접불티로 인한 화재, 조리중 화재 등으로 구분합니다.

##### ▶ 발생장소에 따라 구분해요!

- 가정(주택) 내 화재, 자동차 화재, 음식점 화재 등으로 구분합니다.

##### ▶ 가연물 종류에 따라 구분해요!

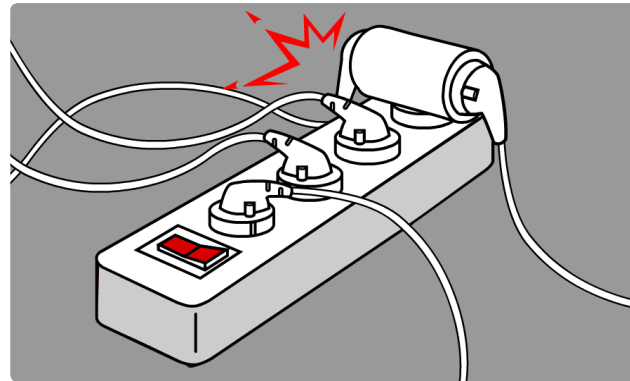
- 유류화재, 가스화재 등으로 구분합니다.

#### ☑ 전기화재

**전기화재란**  
전기적 요인에 의해 발생하는  
화재를 말합니다.

##### ▶ 전기화재의 원인은?

- 전선이나 배선의 문제 또는 전기 기기를 사용할 때의 인해 발생합니다.
- 대표적인 전기화재원인은 누전, 합선, 과전류 등이 있습니다.



- ① **누전:** 전선의 피복이 손상되어 전기가 흐르게 되고 전기가 흐른 부분에 열이 나면서 화재가 발생합니다.
- ② **합선:** 전선의 피복 손상 등으로 인해 고열이 발생하고 주변에 잘 타는 물질에 불이 붙어서 화재가 발생합니다.
- ② **과전류:** 과다한 전기 사용으로 전선의 용량보다 큰 전류가 흘러 열이 나고 화재가 발생합니다.

##### ▶ 전기화재의 예방 실천방법은?

- 사용하지 않은 전기 기기는 콘센트에서 분리합니다.
- 콘센트 하나에 여러 개를 동시에 꽂아 사용하는 문어발식 콘센트는 사용하지 않아야 합니다.
- 전기 기기를 사용할 때는 적정 용량의 전선과 콘센트를 사용합니다.
- 누전차단기를 설치하고, 매 월마다 누전차단기가 정상적으로 작동하는지 확인합니다.
- 누전차단기 테스트는 차단기에 설치된 테스트 버튼을 눌러 차단기가 떨어지면 정상으로 작동하는 것입니다.
- 전기제품을 사용할 때에는 항상 사용방법을 숙지하고 전열기나 전기장판은 장시간 연속해 사용하지 않도록 주의해야 합니다.

#### ☑ 가스화재

**가스화재란**  
가스의 연소에 의해 발생하는  
화재를 말합니다.

##### ▶ 가스화재의 원인은?

- 가스배관에서 가스가 새어 나온 상태에서 불꽃 등 점화원에 의해 화재가 발생하게 되며, 이 때 폭발을 동반하기도 합니다.



##### ▶ 가스화재의 예방 실천방법은?

- 점화 시 확실하게 불이 붙었는지 확인하고 불이 붙지 않으면 가스가 연소되지 않고 새는 상태가 됩니다.
- 장시간 가스를 사용하지 않은 경우, 중간 밸브나 계량기 밸브까지 잠가 가스누출을 차단해야 합니다.
- 평상시 1~2개월에 한 번씩 가스배관 등의 상태를 확인해야 합니다. (가스누출 여부 및 배관호스, 이음새 등의 상태 확인)
- 가스가 누출되었을 때에는 가스밸브를 잠그고, 창문과 출입문을 열어 환기시켜야 합니다.
- 환기가 완전하게 되기 전까지 화기의 사용이나 전기 기구의 사용은 하지 않으며, 도시가스회사 또는 가스안전공사에 연락하여 점검을 받아야 합니다.