

여름철 화재·폭발사고 예방 안전수칙



무더운 여름철, **기온 상승**으로 유증기 발생·확산에 의한 **화재·폭발사고 위험**이 높습니다.

여름철 화재특성

여름철에는 기온 상승으로 인한 자연발화 또는 유증기 발생·확산에 의한 화재 위험이 증가

※ 산업시설 화재사고 중 자연발화, 유증기 확산에 의한 화재의 다수가 여름철에 집중 (45.1%, 293건 중 132건)

[소방청 화재통계연감](#)

사고사례

- 2026. 6. 15. | 서울 도봉구 소재 자동차 관련 사업장의 도장부스에서 원인 미상의 화재 발생
- 2026. 6. 18. | 경남 김해시 소재 사업장의 용기 내부에서 페인트 희석제로 세척 중 화재 발생 [사망 1명](#)
- 2026. 6. 20. | 충남 공주시 소재 사업장 연구실 스프레이 부스실에서 원인 미상의 폭발 발생

상황별 예방조치

인화성·가연성물질 화재·폭발 예방조치

- 인화성·가연성 물질은 **서늘한 장소**에 안전하게 보관
- 인화성·가연성 물질 보관 시 **열축적**을 방지하기 위해 **적정 보관기간 설정 및 관리**
- 인화성·가연성 액체 등이 있는 장소에서는 **가스농도 측정** 및 **충분한 환기**
- 인화성·가연성 물질 주변 화기 사용 금지 등 **점화원 차단·격리**

화재위험 작업 시 화재·폭발 예방조치

- 화재위험작업 前 **가연성·인화성 물질 제거**
- 화재위험작업 시 **화재감시자 배치**
- 화재위험작업 시 용접방화포 등 **불꽃·불티 비산방지조치 실시**

기계·기구 관련 화재 예방조치

- 기계·기구 **사용 前** 이상 유무 점검 및 **사용 後 전원 차단**
- 기계·기구 사용 중 과부하 등으로 인한 **과열 및 누유 등 확인**
- 배전반 등 전기시설 점검 및 누전차단기·과전류차단장치 설치·관리

화재대비 비상조치

- 화재예방·비상대피 등에 관한 **안전교육** 및 **비상대피훈련 실시**
- 비상통로 등 **비상대피시설 설치 및 관리**
- 화재 대비 **소화설비 설치 및 관리**

