



아파트 화재안전 가이드

재난안전과
Disaster and Safety Division

(피난시설·기구가 없는 1992년 10월 이전 허가받아 지어진 아파트)

화재 시 대피요령

1) 가족과 이웃에게 알리고, 119로 신고합니다.

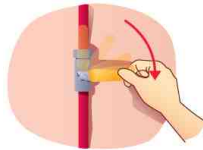


119 신고!



- 👁️ 불을 발견하면, **“불이야”**하고 큰소리로 외쳐서 다른 사람에게 알립니다.
- 👁️ 화재경보 **비상벨**을 누릅니다.
- 👁️ **대피 후 119로 신고**합니다. 불이 난 건물의 위치, 건물개요(동, 호수), 화재의 상태, 갇힌 사람의 유무 등을 알려줍니다.

2) 작은 화재일 경우에만 불을 끕니다.



- 👁️ **전기제품**이나 전선에서 불이 붙었을 때에는 **전기스위치**를 차단합니다. (분전반이나 차단기 등)
- 👁️ **가스 화재**는 용기의 **밸브**를 잠급니다.
- 👁️ 석유난로와 같이 **기름**을 쓰는 기구에 불이 났을 때에는 **담요나 이불**을 **물에 적셔서** 뒤집어 씩웁니다.
- 👁️ **소화기**와 옥내 소화전 등의 소방시설을 이용하여 **초기소화**에 힘씁니다.

이때 주의할 점은,

- ▶ **전기 화재**에는 물을 사용하면 안 됩니다.(감전 위험이 있습니다).
- ▶ **기름 종류**의 화재에 물을 사용하면 불을 키우는 경우가 있습니다.
- ▶ **가스화재**는 폭발성이 있으므로 갑자기 문을 열거나 전기 스위치 등을 조작하면 안 됩니다.

3) 신속하게 대피합니다.



- 👁️ 화재의 발견이 늦었거나 초기 소화작업이 곤란할 정도로 불이 번진 경우, **낮은 자세**로 **유도등, 유도표지**를 따라 대피합니다.
- 👁️ 엘리베이터터는 절대 이용하지 않도록 하며 **계단을 이용해** 옥외로 대피합니다.
- 👁️ 아래층으로 대피가 불가능한 때에는 **옥상**으로 대피합니다.

이때 주의할 점은,

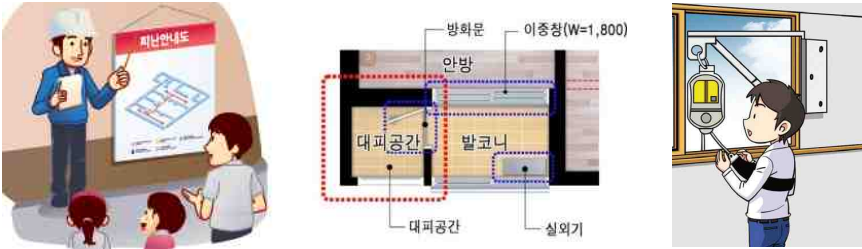
- ▶ 연기가 많을 때는 **팔과 무릎으로 기어서** 이동하고, **코와 입을 젖은 수건 등으로 막아** 연기를 마시지 않도록 합니다.
- ▶ 옷에 불이 붙었을 때에는 **눈과 입을 가리고 바닥에서 뒹굽니다.**

4) 세대 밖으로 대피가 어려울 경우



- 👁️ 방문을 열기 전 문 **손잡이가 뜨거우면 문을 열지 말고** 다른 길을 찾습니다.
- 👁️ 다른 출구가 없으면 연기를 피해 **공기를 마실 수 있는 곳(발코니 등)**에서 소리를 지르거나 흰색 천 또는 옷가지 등을 창문 밖으로 흔들어 **외부에 알리고**, 구조대원이 **구해줄 때까지 기다립니다.**
- 👁️ 연기가 방안에 들어오지 못하도록 **문틈을 젖은 옷이나 이불로 막습니다.**

화재 대비요령



화재발생시를 대비해 평소 피난방법, 피난로 등을 숙지합니다.

화재 연기로부터 보호해 줄 수 있는 대피공간(밀폐 가능한 작은 방 등)이 꼭 필요합니다.



대피공간 설치 방법

실내의 다른 부분과 구획된 바닥면적 2㎡ 이상의 실 또는 발코니의 출입문에 갑종방화문을 설치

- 대피공간은 화재, 연기로부터 60분이상 보호해 줍니다.
- 대피공간 피난 후 창문으로 구조요청을 하거나, 완강기를 이용해 피난할 수 있습니다.
- 전원차단에 대비해 휴대용 비상조명등을 비치합니다.

여기서 잠깐,

- ▶ 아파트는 그 구조상 세대별로 구획되어 있어, 화재 시 주민들의 피난을 어렵게 합니다.
- ▶ 따라서, 화재 시 사람의 안전을 최우선으로 고려하여 안전한 피난을 보장할 수 있는 수단의 확보(관리)가 가장 중요합니다.

10층 이하 아파트 세대는 피난기구(완강기, 피난사다리)를 설치하고 항상 사용할 수 있도록 잘 관리합니다.

완강기 사용법



- 1 지지대를 창밖으로 꺼낸다
- 2 지지대 고리에 완강기 후크를 건다
- 3 릴(줄)을 창밖으로 던진다
- 4 완강기 벨트를 가슴에 안전하게 건다
- 5 벽면을 타고 안전하게 내려간다

완강기란?

화재 또는 그에 준한 긴급 상황 발생 시 사용자의 자체무게에 의하여 자동 하강하는 기구로 피난자의 몸무게(100kg 이하)에 관계없이 일정 속도로 하강하여 피난자를 안전하게 지상까지 인도하는 장치입니다.

세대별로 소화기를 비치하고 수시로 이상유무를 점검합니다.

주요 점검사항

- ① 약제가 굳었는지 흔들어 확인
- ② 각 실마다 설치되었는지 확인
- ③ 압력계 지침이 녹색을 가리키면 정상, 노랑색이면 압력미달

녹색 : 정상
노랑색 : 압력미달

월 1회 : 흔들어주세요



가압식 노후소화기는 폭발 위험성 등으로 수거·폐기
 ● 소방서 또는 119 안전센터로 방문하여 반납
 (기간 : '13.9.12 ~ '15.12.31)

세대 현관문에 설치하는 디지털 도어록은 내화기준(1,000°C에서 1시간 이상 차열)을 충족하는 제품으로 설치합니다.

평상시에 방화문은 꼭 닫아주세요. 아파트 화재 시 유독한 연기는 엘리베이터 수직통로나 계단으로 빠르게 이동하기 때문에 매우 위험합니다.

※ 본 가이드에 있는 대피시설 및 소방시설은 입주주민의 이해를 돕기 위한 것으로 주택법, 건축법 및 소방 관계법령에 따라 달리 적용될 수 있습니다.

※ 자료출처 : 국토교통부, 국민안전처, 국가재난정보센터, 한국소방안전협회, 한국화재보험협회