

아파트 화재가 일어났다!

어떻게 대처할까?

...



목차



01 아파트 화재 발생 원인

- 아파트 화재 발생 장소
- 화재 발생 통계 자료
- 부주의로 인한 화재
- 조리 중 화재 비율

02 초기화재의 기준

- 초기화재의 정의
- 1.8미터 미만의 화재
- 초기화재 판단 방법
- 초기화재 대응 방법

03 소화기 사용법

- 소화기 배치 장소
- 소화기 사용 4단계
- 소화기 유지관리
- 소화기 주의사항

04 소화전 사용법

- 소화전 배치 장소
- 2인 1조 원칙
- 소화전 사용 4단계
- 소화 완료 후 조치

05 아파트 화재 대피요령

- 화재 발생 시 119 신고
- 대피 시 자세 낮추기
- 엘리베이터 사용 금지
- 연기 방향에 따른 대피

06 피난기구 사용법

- 완강기 사용법
- 피난 시 주의사항
- 안전한 대피 경로 확보
- 대피 후 안전 확인

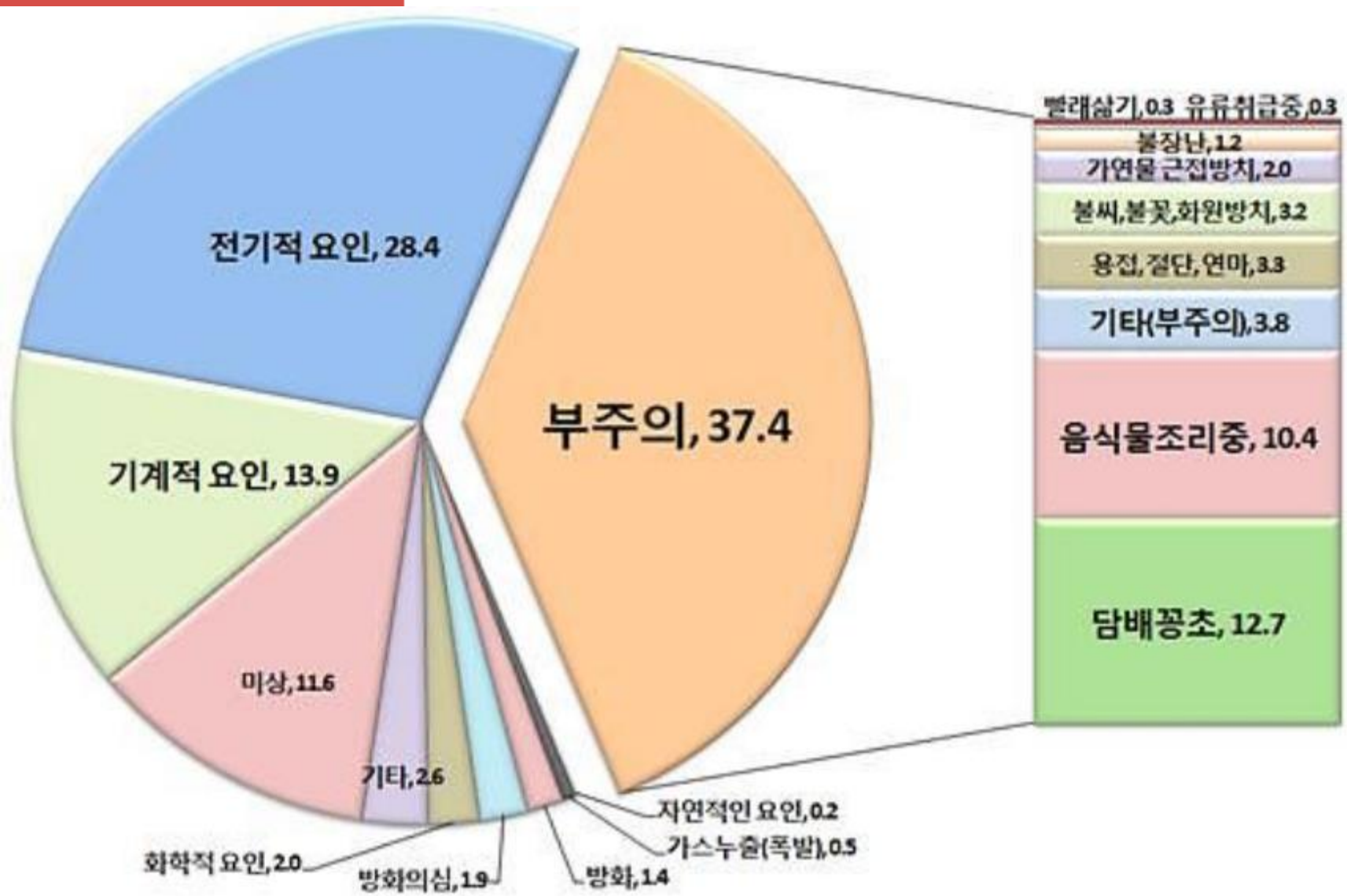
교육 목표

아파트 화재 대응 능력 향상을 위한 교육 목표

- 소화기 등 개인이 관리할 수 있는 소방시설의 유지관리 능력이 함양
- 화재의 크기에 따라 초기대응 또는 대피를 할 수 있는 요령을 습득
- 아파트 소화기구 및 피난 기구를 정확히 사용



아파트 화재 원인



• • •

아파트 화재의 원인?

- 부주의가 37.4% 가장 많음
- 2순위로 전기적 요인
- 부주의에서 담배꽂초와 음식물 조리중 발생 사고가 최대원인!!

• • •

일상 속 화재 위험 요소

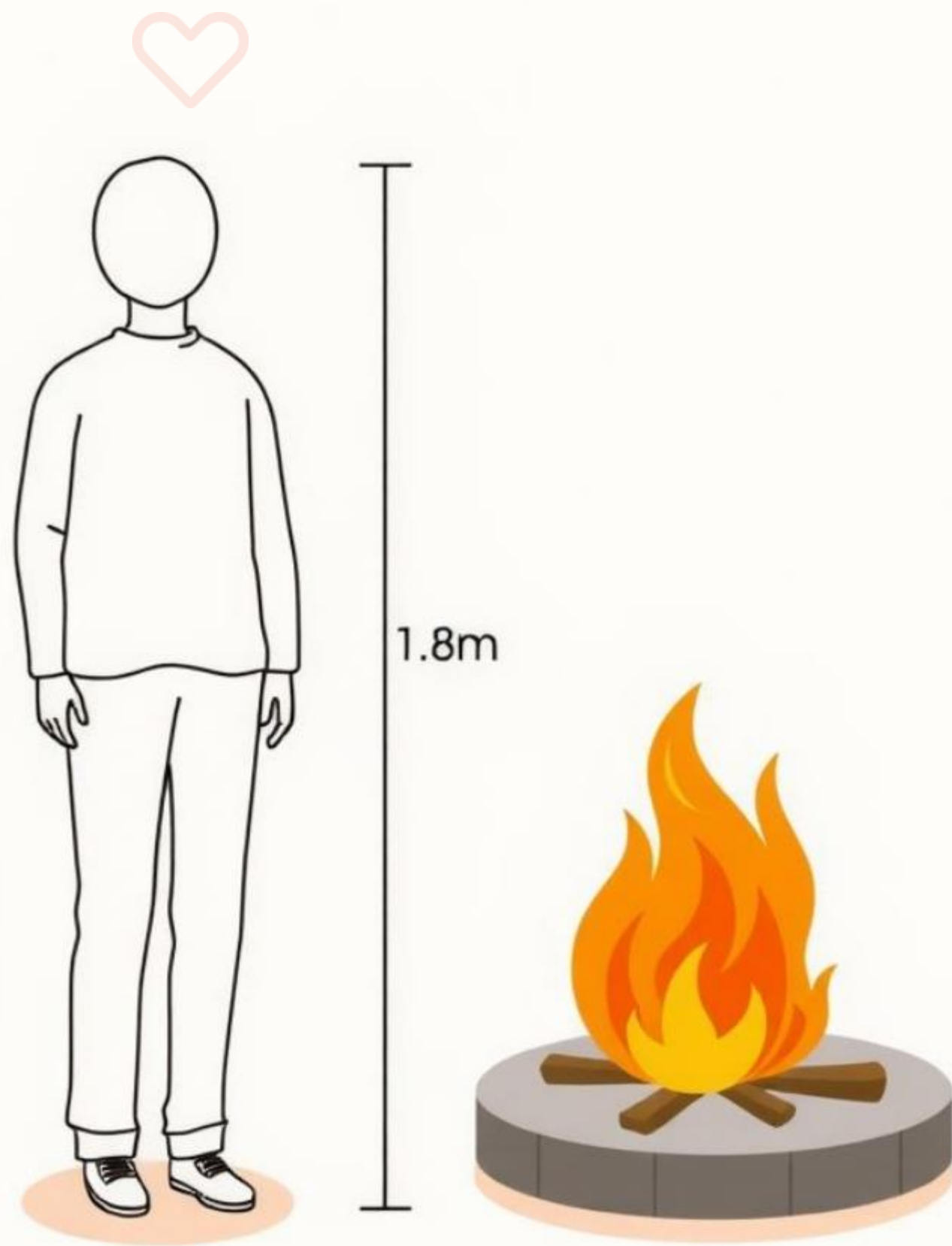
- 전기 콘센트 과부하 및 문어발식 사용
- 전열기구 근처 가연물 방치
- 가스레인지 사용 후 밸브 미확인

아파트 화재



아파트 화재 잇따라...
"전기장판에서 불 나"

https://www.youtube.com/watch?v=eXo_wJp4cC8



초기화재의 기준

초기화재란 무엇인가?

- 초기화재는 화재 발생 초기 단계로 신속한 대응이 가능한 상태.

초기화재 판단 및 대응 방법

- 화재 크기가 자신의 키보다 작은 경우(약 1.8미터 미만)
- 초기화재 시 소화기나 소화전을 이용해 진화 시도, 불가능하면 즉시 대피

소화기 사용법

소화기 배치 및 점검 요령

- 소화기는 각 층 계단참, 엘리베이터 홀, 주차장 등 접근이 용이한 곳에 배치
- 월 1회 정도 소화기를 상하로 가볍게 흔들기
- 소화기 유효기간은 제조일로부터 10년
- 소화기 압력 게이지가 초록색 영역 확인
- 사용한 소화기는 반드시 전문업체 통하여 충전



소화기 사용법 (2)



1단계: 안전핀 제거

- 소화기 상단 부분 안전핀을 확인 후 뽑아서 제거



2단계: 노즐 잡기

- 한손에는 노즐 한손에는 소화기를 잡기
- 바람을 등지고 안전거리(3~5m)를 유지



3-4단계: 발사 및 정리

- 화재 발생 지점의 밀부분을 향해 분사
- 사용 후 소화기는 눕혀 놓아 재사용 방지

소화전 사용법



1단계: 호스 준비

- 소화전함 문을 열고 호스와 관창을 확인
- 관창(호스 끝부분)을 잡고 호스를 화재 지점까지 펼치기



2단계: 밸브 조작

- 밸브를 왼쪽(시계 반대 방향)으로 돌려 완전히 개방
- 밸브는 끝까지 돌려 물이 충분히 나오도록 열기



3단계: 화재 진압

- 화재의 근원지를 집중적으로 겨냥
- 화재가 진압되면 밸브를 잠금
- 소화 완료 후 호스의 물을 빼고 정리

아파트 화재 상황별 요령

▶ 화재발생위치 및 상황에 따른 대피전략 ◀

대피절차	대피방법			
	자기 집에서 화재발생		다른 곳*에서 화재발생	
① 상황유형	대피 가능 (현관)	대피 불가 (현관)	화염/연기 들어오지 않음	화염/연기 들어옴
② 행동요령	화재 전파(세대원)			
	① 대피	② 구조요청	③ 대기	④ 대피 또는 구조요청

* '다른 곳'이란, 아파트의 다른 세대 또는 복도, 계단실, E/V홀, 주차장 등 공용부분임



아파트 화재 대피요령



01

엘리베이터 사용 금지



02

연기 방향에 따른 대피
(지상 혹은 옥상)



03

낮은 자세 유지하기



04

젖은 수건으로 호흡
보호

피난기구 사용법



완강기란?

- 고층 건물에서 화재 발생 시 사용하는 피난 기구
- 벨트와 로프로 구성되어 있어 건물 외벽을 타고 안전하게 하강 가능
- 일반 완강기는 양쪽에 벨트가 있어 연속 사용 가능

완강기 사용 단계

- 1단계: 지지대에 완강기를 단단히 고정
- 2단계: 로프를 창문 밖으로 내림
- 3단계: 안전벨트를 몸에 맞게 착용
- 4단계: 창문 밖으로 나가 천천히 하강

퀴즈 타임 (1)

소화기 사용 방법

Q. 소화기 사용 4단계 순서는?



퀴즈 타임 (2)

화재 대피

Q. 아파트 화재 발생 시 올바른 대피 방법은?

- 1. 엘리베이터를 이용해 신속히 1층으로 대피한다
- 2. 연기 방향에 따라 옥상 또는 지상으로 대피한다
- 3. 화재 규모와 상관없이 항상 옥상으로 대피한다
- 4. 창문을 열어 신선한 공기를 마시며 구조를 기다린다

정답 : 2번



마무리

오늘 우리는 아파트 화재 대처법에 대해 배웠습니다.

- 초기화재(1.8m 미만)는 소화기와 소화전으로 대응
- 대형화재는 신속히 대피하고 119에 신고
- 소화기는 10년마다 교체, 정기적으로 압력계 확인
- 피난 시 엘리베이터 사용 금지, 계단 이용
- 완강기 사용법 숙지 및 정기 점검

'우리에게 편안과 안정을 주는 우리 집, 우리가 지킵시다!'

