행정안전부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	내 삶을 바꾸는 규제혁신

보도 일시	2022. 12. 4.(일) 12:00		
담당 부서	안전정책실 예방안전과	책임자	과 장 임경숙 (044-205-4510)
		담당자	주무관 오영남 (044-205-4521)

화재 발생 시 대피는 이렇게 하세요!

- 젖은 수건으로 코·입 가리고 유도표지 따라 신속하게 계단으로 대피 -

□ 행정안전부(장관 이상민)는 난방 등으로 **화기 취급**이 **많은 겨울철**을 맞이하여, **화재 안전**에 대한 **주의**를 **환기**시키고 **화재 등 위급상황**에 **대비**한 **대피요령**을 **안내**하였다.

□ **최근 5년**('17~'21년) 동안 발생한 **화재**는 **총 201,545건**이며, 이로 인해 **1,640명이 사망**하고 **10,079명이 다쳤다.**

○ 이 중, **12월**과 **1월**에 발생한 **인명피해**는 **2,626명**으로 **연중 가장 많았다.**

< 최근 5년('17~'21)간 월별 화재 발생 현황 >



[출처 : 국가화재정보시스템, 소방청]

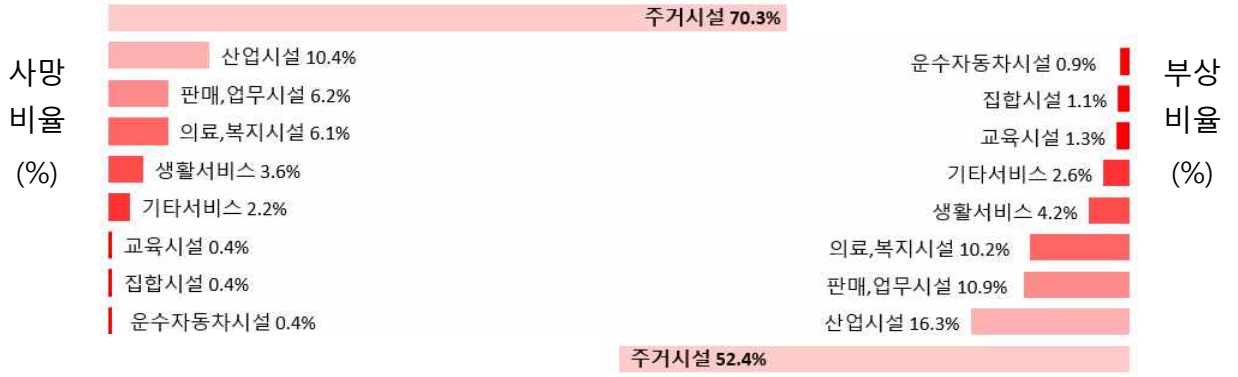
○ 화재 시 인명피해가 가장 많이 발생한 장소는 주거시설로, 비율로 보면 **사망자 10명 중 7명**(70.3%)이, **부상자**는 **절반**(52.4%)이 넘게 주거시설에서 발생하고 있어 **주택 화재 안전**에 **각별한 주의**가 필요하다.

※ (2021.08.15.) 서울 강북구 **아파트** 화재 (사망 4명, 부상 6명)
※ (2021.03.22.) 강원 횡성군 **다세대주택** 화재 (사망 1명, 부상 10명)
※ (2020.11.24.) 부산 금정구 **아파트** 화재 (사망 1명, 부상 16명)

< 화재 장소별 분류 (화재통계연감, 소방청) >

주거시설	단독주택	다중주택, 다가구주택, 상가주택 등
	공동주택	아파트, 연립주택, 기숙사 등
	기타주택	비닐하우스, 컨테이너 등

< 최근 5년('17~'21)간 장소별 인명피해 현황 >

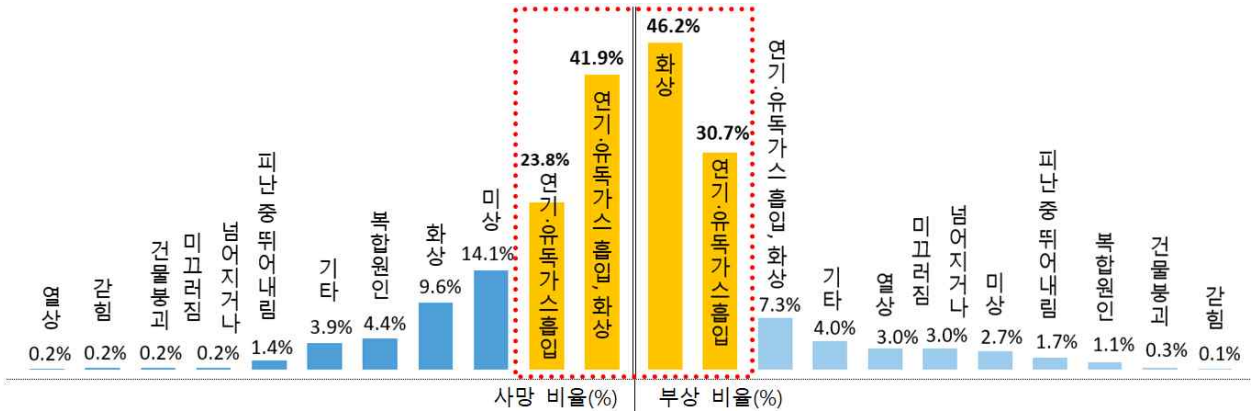


[출처 : 국가화재정보시스템, 소방청]

○ 인명피해를 **원인별**로 살펴보면 **대부분**이 **연기·유독가스 흡입**과 **화상**으로 발생하였다.

- **사망**의 경우 **'연기·유독가스 흡입 및 화상'**이 41.9%, **'연기·유독가스 흡입'**이 23.8%를 차지하였으며, **부상**은 **화상**이 46.2%, **연기·유독가스 흡입**이 30.7% 순으로 많았다.

< 최근 5년('17~'21)간 원인별 인명피해 현황 >



[출처 : 국가화재정보시스템, 소방청]

□ 난방 등으로 화기 취급이 많은 **겨울철**에는 **화재 안전**에 **유의**하고 **불**이 **나면** 다음 사항에 유의하여 **신속히 대피**하여야 한다.

○ 건물 등에서 **연기**가 발생하거나 **불**이 난 것을 **발견**했을 때는 **"불이야!" 큰 소리로 외치거나 비상벨을 눌러 주변**에 **알리고**, 즉시 119로 **신고**한다.

- 특히, **집**에서 **자고 있을 때 불**이 나거나 **화재 경보**가 울리면 **집 안 사람**을 **모두 깨워 대피**하여야 한다.

- 이 때, **화재 초기**라면 **소화기**나 **물** 등을 **활용**하여 불을 **끄고 불길**이 **커져 진압이 어려우면 신속**하게 **대피**한다.

□ **대피할 때**는 **물**에 **적신 수건** 등으로 **입**과 **코**를 **막은 채 불이 난 반대 방향**의 유도표지를 따라 **피난통로**와 **비상구**를 **이용**하고, **승강기**는 **정전** 등으로 **고립**될 수 있으니 **반드시 계단**을 **이용**하도록 한다.

○ 특히, 대피 중 **문**을 **열기 전**에는 **문손잡이**가 **뜨거운지 확인**하며 **뜨겁지 않으면 문**을 **열고 탈출**하고 **열었던 문**은 **꼭 닫도록** 한다.

- **문**을 닫지 않고 **열어두면** 문을 통해 **유입**된 **산소**로 **화재**가 더욱 **빠르게 진행**되기 쉽고, **유독가스**와 **연기**가 **유입**되어 매우 **위험**하다.

○ 또한, **아파트 화재**의 경우 **현관**을 **통해 밖으로 대피**가 **어려우면** 발코니(balcony)에 **옆집**과 **연결**된 **경량칸막이***, **아래**로 **연결**되는 **간이 사다리·완강기**(10층 이하) 등으로 **탈출**하거나 **비상 대피공간**으로 **피해야** 한다.

* 공동주택의 3층 이상인 층의 발코니에 세대간 경계벽을 설치하는 경우에는 피난구를 설치하거나 구조를 파괴하기 쉬운 경량구조로 할 수 있다.(1992.7.25. 조문 신설)

- **평소** 위급상황에 대비하여 **피난동선** 등을 **미리 파악**해두고 **비상구**의 **앞쪽**이 **물건** 등으로 **가려지지 않도록 주의**하여야 한다.

□ **집 안**의 **소화기**는 **2개 이상**을 구비하여 **하나**는 **피난 시 사용**할 수 있도록 **현관**에 두고, **나머지**는 화기 취급이 많은 **주방**에 두는 것이 좋은데 이 때는 **주방용**인 **케이(K)급 소화기**를 갖추도록 한다.

○ **화재 발생**에 다소 **취약**한 **단독주택**은 **주택화재경보기(단독경보형감지기)**를 **구획**된 공간(거실, 주방, 방)**마다 설치**하여 만일의 **사고**에 **대비**하도록 한다.

□ 조상명 행정안전부 안전정책실장은 “**해마다 화재**로 **안타까운 인명사고**가 끊이지 않고 있는데, **화재**가 **발생**하면 가장 위험한 **연기**와 **유독가스**를 **피해** 주저하지 말고 **즉시 대피**하여 **소중한 생명**을 **지켜야** 한다”라고 하였다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참 고 **화재 발생 시 국민행동요령**

국민행동요령

화재

소방청

화재대처 • 화재가 울릴 때

1 비상소집을 합니다.



- 자고 있을 때 화재 경보가 울리면 불이 났는지 확인하려 하기보다는 소리를 질러 모든 사람들을 깨우고 모이게 한 후 대처방안에 따라 밖으로 대피합니다.

2 대피방법을 결정합니다.



- 손등으로 출입문 손잡이를 만져보아 손잡이가 따뜻하거나 뜨거우면 문반대쪽에 불이 난 것이므로 문을 열지 않습니다.
- 연기 들어오는 방향과 출입문 손잡이를 만져보아 계단으로 나갈지 창문으로 구조를 요청할지 결정합니다.

3 신속히 대피합니다.



- 대피할 때는 엘리베이터를 절대 이용하지 않고 계단을 통하여 자상으로 안전하게 대피합니다.
- 대피가 어려운 경우에는 창문으로 구조요청을 하거나 대피공간 또는 경량칸막이를 이용하여 대피합니다.

4 119로 신고합니다.



- 안전하게 대피한 후 119에 신고합니다.
- 휴대폰이 있어서 신고가 가능하다면 속히 해주시고 신고하느라 대피시간을 놓치지 않도록 합니다.

5 대피 후 인원을 확인합니다.



- 놀이터 등 사전에 약속한 안전한 곳으로 대피한 후 인원을 확인합니다.
- 주변에 보이지 않는 사람이 있다면 출동한 소방관에게 알려줍니다.

국민행동요령

화재

소방청

화재대처 • 불을 발견했을 때

1 연기가 발생하거나 불이 난 것을 보았을때

- 불이 난 것을 발견하면 "불이야!" 라고 소리치거나 비상벨을 눌러 주변에 알리도록 합니다.



2 불을 끌 것인지 대피할 것인지 판단합니다.

- 불길이 천정까지 닿지 않은 작은 불이라면 소화기나 물양동이 등을 활용하여 신속히 끄도록 합니다.
- 불길이 커져서 대피해야 할 경우 젖은 수건 또는 담요를 활용하여 계단을 통해 밖으로 대피합니다.
- 세대 밖으로 대피가 어려운 경우 경량칸막이를 이용하여 이웃집으로 대피하거나 완강기를 이용하여 창문으로 나가는 방법, 실내대피 공간으로 대피하였다가 불이 꺼진 후 나오는 방법 등을 활용합니다.


비상구 활용

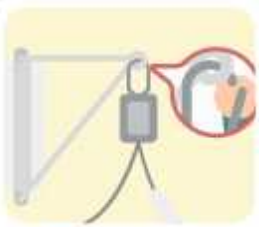

완강기 활용


경량칸막이 활용


실내대피공간 활용

☞ 1992년 10월 이전에 허가받아 지어진 아파트는 피난시설과 기구가 없으므로 주의하여야 하며 안전을 위하여 설치를 권장하고 있습니다.

• 알아둡시다! 완강기 사용법


❶ 지지대 고리에 완강기 고리를 걸고 잠근다.


❷ 지지대를 창밖으로 밀고 릴(줄)을 던진다.


❸ 완강기 벨트를 가슴 높이까지 걸고 조인다.


❹ 벽을 짚으며 안전하게 내려간다.

완강기 통 안의 구성품을 먼저 확인합니다.

1. 지지대 고리에 완강기 고리를 걸고 잠근다.
2. 지지대를 창 밖으로 밀고 릴(줄)을 던진다.
3. 완강기 벨트를 가슴 높이까지 걸고 조인다.
4. 벽을 짚으며 안전하게 내려간다.

국민행동요령

화재

소방청

화재진압

• 소화기 사용법



❶ 안전핀을 뽑는다. ❷ 노즐을 잡고 불쪽을 향한다. ❸ 손잡이를 움켜쥔다. ❹ 분말을 골고루 쏜다.

실내에서 사용할 때는 밖으로 대피 할 때를 대비하여 문을 등지고	1. 소화기를 가져와서 몸통을 단단히 잡고 안전핀을 뽑는다. 2. 노즐을 잡고 불쪽을 향해 가까이 이동한다. 3. 손잡이를 꽉 움켜쥔다. 4. 분말이 골고루 불을 덮을 수 있도록 쏜다.

• 소화기 사용법



❶ 문을 연다. ❷ 호스를 펴고 노즐을 잡는다. ❸ 밸브를 돌린다. ❹ 불을 향해 쏜다.

2인 1조로 사용할 경우	1. 2명 중 1명이 먼저 소화전함의 문을 열고 호스와 노즐이 연결되어 있는지 확인한 후 2. 호스를 밖으로 꼬이지 않도록 불이 난 곳까지 길게 늘어뜨린 후 노즐(관창)을 잡고 방수자세를 취한다. 3. 다른 한사람이 밸브를 돌려 물이 나오는 것을 확인한 후 뒤어가서 호스를 잡는 것을 도와준다. 4. 노즐의 끝을 돌려 물의 양을 조절해가며 불을 끈다.

• 옷에 불이 붙었을 때



❶ 멈춘다. ❷ 눈과 코와 입 보호 ❸ 엎드린다. ❹ 뒹군다.

얼굴 화상방지와 연기가 폐로 들어가지 않도록	1. 옷에 불이 붙었을 때는 하던 일을 멈추고 2. 얼굴(눈, 코, 입)에 화상을 입지 않도록 두 손으로 감싸도록 합니다. 3. 바닥에 엎드린 후 4. 몸을 뒹굴어서 불이 꺼지도록 합니다.