

화재를 알자

주택 화재의 대다수는 평소의 생활 방식이나 마음가짐을 통해 예방할 수 있습니다.
화재 발생의 주요 원인을 알아보고 화재예방 대책을 세워 봅시다.

01

고후시의 화재 발생 원인은?

레이와 3(2021)년에 고후 지구 소방본부 관내에서 발생한 화재건수는 79건. 이 중에 ‘담배’가 원인이었던 화재가 12건 발생하여 전체의 약 15%를 차지했습니다. ‘담배’로 인한 화재가 증가하고 있어 주의가 필요합니다. 그 밖에도 ‘모닥불’, ‘배선기구’, ‘곤로’ 등, 다양한 원인으로 화재가 발생하고 있습니다.

02

니가타현에서 발생한 대규모 화재

헤이세이 28(2016)년 12월 22일, 니가타현 이토이가와시의 라면 가게에서 대형 곤로 끄는 것을 잊어버린 것이 원인이 되어 화재가 발생했고, 소손동수 147동(전소 120동, 반소 5동, 부분 연소 22동)에 이르는 대규모 화재로 이어졌습니다. 당일은 강풍주의보가 발표된 상황으로, 강풍에 휩쓸려 대량의 불씨와 불뚝이 번지면서 연소가 확대되어 갔습니다. 화재 발생으로부터 약 30시간 후에 진화된 피해 지역 일대가 잿더미가 되고 말았습니다.



이토이가와시 화재
사진 제공 : NPO 법인 재해·방재 자원봉사 미래회

03

고후시에서 발생한 임야 화재

헤이세이 20(2008)년 12월 28일, 고후시 다이조쿄지야마 산에서 발생한 임야 화재는 헤이세이 21(2009)년 1월 1일에 진압되기까지 5일간, 약 55.2헥타르의 임야를 소실시키는 대형 화재로 이어졌습니다. 당시에는 공기가 건조한 상태가 지속되었고 또한 바람도 강하게 불어 진압까지 긴 시간이 필요했으며, 지역 주민 일부는 일시 피난하는 등, 대규모 화재였습니다.



다이조쿄지야마산 화재
사진 제공 : 고후 지구 소방본부

사용하고 계십니까? 방염품

침구나 의류, 커튼 등의 섬유 제품에 옮겨붙어 일어나는 화재를 방지하기 위해, 잘 타지 않는 방염품을 고르는 것도 대책 중의 하나입니다.



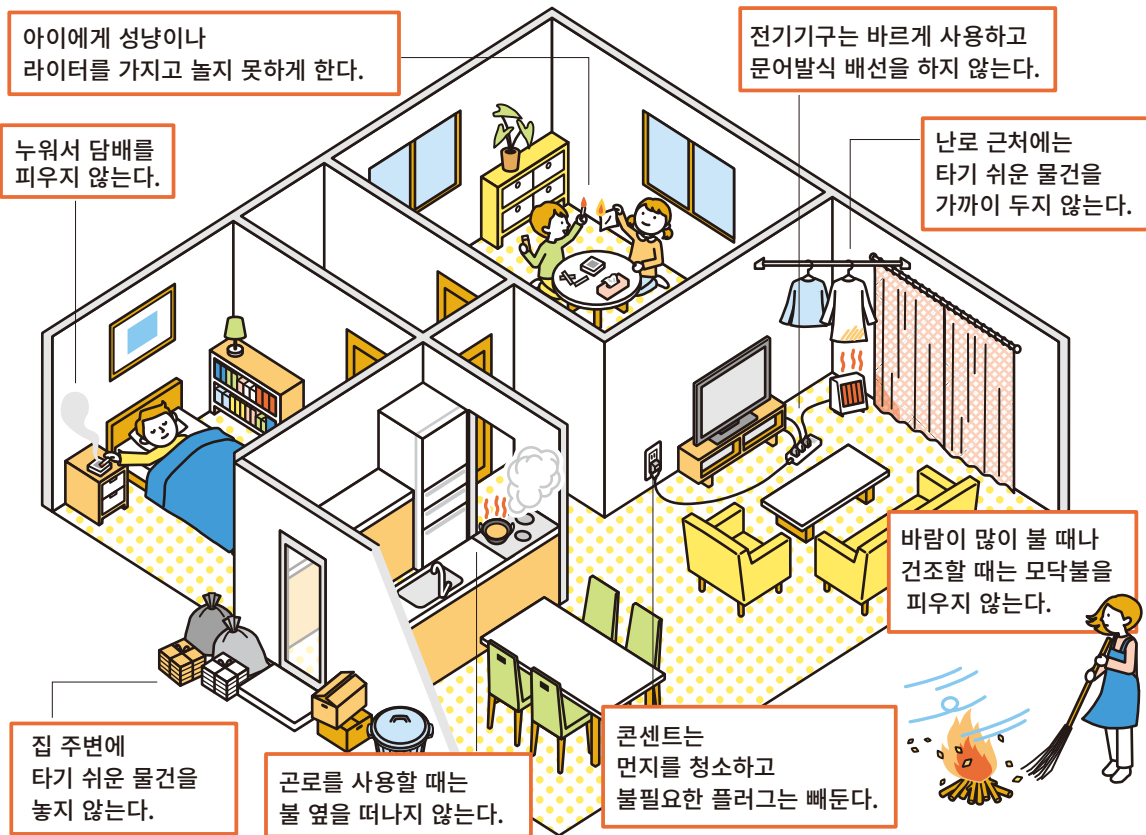
방염물품 라벨



방염제품 라벨

집 안의 안전 대책

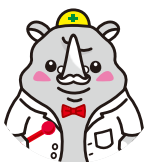
집 주위나 실내의 위험 장소를 확인하여 화재 예방에 대해 평소부터 의식하도록 합니다.



함께 확인하자



집 안과 밖을 항상 깨끗하게 청소해두는 것이 화재 예방으로 이어지는 거군요.



평소에 불이 날 만한 환경을 만들지 않는 것이 화재 예방의 첫걸음입니다! 그리고 집과 집 주위를 정리정돈해두는 것은 지진이나 태풍 등의 대비도 되죠. 자기 전에 꼭 화기를 확인하는 등, 가족 모두가 화재 예방을 습관화하는 것도 중요합니다.

화재로부터 몸을 지키자

화재가 발생하면 우선 신고 및 초기 진화, 피난 등이 필요합니다.

화재 상황을 파악하고 침착하게 임기응변으로 대응합니다.

화재 발생

① 이웃에게 알린다 → 119번 신고

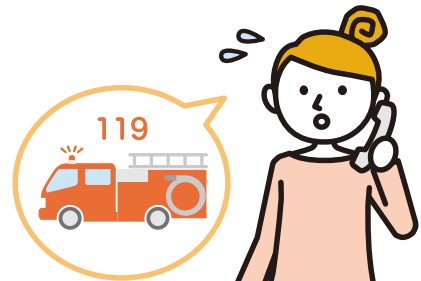
큰소리로 외친다

혼자서 끄려고 하지 말고 “불이야~!” 라고 큰소리로 외쳐, 가족이나 이웃에게 도움을 청합니다. 목소리가 나오지 않을 때는 냄비나 후라이팬 등을 두들겨 소리로 알리도록 합니다.



침착하게 신고한다

작은 화재라도 신고한다.



신고 예시

“”안은 신고자

- ① 119번 소방서입니다. 화재 상황입니까? 구급 상황입니까? “화재입니다.”
- ② 주소는 어디입니까? “고후시 ○○잇초메 1-1입니다.”
- ③ 어디에 불이 났습니까? “○○에 불이 났습니다.”
- ④ 귀하의 성함과 전화 번호를 알려주십시오.
“고후 하나코입니다. 전화번호는 237-1161입니다.”

확인하자! 방화 대책



주택용 소화기

주방 근처, 복도나 현관 구석 등, 만일의 사태에 사용이 용이한 장소에 둡니다.



감진 차단기

지진으로 인한 강한 진동을 감지하여 전기를 차단하는 기기. 누전 차단기 및 소화기 등과 함께 비치하면 더욱 효과적입니다.



누전 차단기

두꺼비집에 부착되어 집안 어딘가에서 누전되면, 약 0.1초 만에 자동적으로 집 안의 전기가 끊기는 장치. 설치해두면 안심할 수 있습니다.



주택용 화재경보기

화재로 사망하는 경우의 대다수는 취침중에 일어납니다. 소방법에 의거, 모든 주택에 화재경보기 설치가 의무화되어 있습니다. 대피시기를 놓치지 않기 위해 매우 유용합니다. 또한 10년을 기준으로 기기 교환을 권장합니다.

초기 진화에 대하여 생각하자

소화기로 초기 진화가 가능한 것은 천장에 불이 도달하기 전까지로 알려져 있습니다. 큰 소리로 주위 사람에게 화재를 알리고, 협력하여 진화 활동에 임하는 것도 중요합니다. 튀김기름에 불이 붙었을 때는 절대 물을 뿌려서는 안됩니다. 폭발적으로 불이 퍼지거나 기름이 사방에 튀어 매우 위험합니다.

② 초기 진화

소화기나 물 등으로 진화

위험

기름 화재에 물을 사용하면 수증기 폭발을 일으키므로 절대 금물!

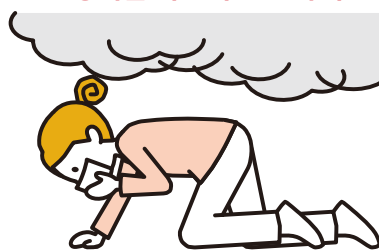


천장까지 불이 솟았거나 연기가 가득 찬 경우에는 진화를 포기하고 신속하게 대피합니다!

③ 피난

신속하게 대피한다!

연소를 막기 위해 문이나 창문을 닫고 공기를 차단하면 효과적!



피난 시 마음가짐

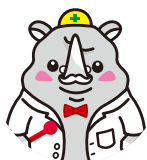
- 복장이나 귀중품에 집착하지 않는다!
- 일단 피난했으면 절대로 다시 건물 안으로 돌아가지 않는다!
- 연기 속에서는 손수건이나 옷소매 등으로 입과 코를 막고 자세를 낮추어 벽을 더듬어가며 피난한다!
- 아파트인 경우, 엘리베이터는 이용하지 않고 계단을 이용한다!

함께 확인하자



화재가 났을 때, 연기를 마시지 않도록 조심해야 하는 것은 어떤 이유 때문인가요?

화재예방 기기의 확인이나 집 안팎을 정리 정돈하는 것 이외에도 평소에 할 수 있는 것이 있을까요?



화재로 발생한 연기는 일산화탄소 등의 유독가스를 포함하고 있기 때문에, 들이마시면 의식을 잃을 수 있어 매우 위험합니다.

주택 화재는 '대피자연'으로 사망하는 사람이 많으므로, 고령자나 몸이 불편한 사람을 보호하기 위해 평소에 이웃 사람들과 협력체제를 만들 어둡시다.