화재 후: 정리·청소 지침

화재 후 정리·청소는 위험할 수 있습니다. **자신과 건강을 보호하기 위해 다음 단계를 따르십시오.**

정리·청소 전

위험 요소 알아두기

- **재**에는 독성 물질이 포함되어 있으며, 특히 흡입되거나 흩날리는 재는 건강에 위험을 초래합니다. 재에는 납과 같은 중금속이 높은 농도로 포함되어 있을 수 있으며, 이는 심각한 건강 문제를 일으킬 수 있습니다. 재를 흡입하면 코와 목에 자극을 주고, 폐를 손상시키며, 호흡을 어렵게 할 수 있습니다. 재에 접촉하는 것 또한 피부를 자극할 수 있습니다.
- 일부 주택, 특히 1980년 이전에 건축된 주택에는 **석면**을 사용했습니다. 석면이 포함된 잔해를 옮기거나 청소하면 석면 섬유가 공기 중으로 날릴 수 있습니다. 이 석면 섬유를 흡입하면 암 또는 폐질환이 발생할 수 있습니다.
- 불안정한 나무와 구조물, 통전 중인 전선, 손상되고 불안정한 프로판 탱크, 고인 물, 연소되어 호흡하기에 유해한 가정용 제품 등 많은 **추가적인 위험 요인**이 존재할 수 있습니다.

자신과 타인을 보호하는 방법 알아두기

- 영아, 어린이, 임신부, 호흡기 또는 심혈관 질환이 있는 사람 및 65세 이상인 사람은 재가 있는 곳에 가까이 가지 말고 가능한 한 정리·청소를 피해야 합니다.
- **작업을 시작하기 전에 극도의 주의를 기울이고 가능한 위험 요인을 평가하십시오.** 해당 지역에 머무는 시간을 제한하십시오.
- 청소 시, 다음의 보호장비를 착용하십시오.
    - 독성 입자 흡입으로부터 자신을 보호하기 위해 자신에게 딱 맞는 P100, N100 또는 N95와 같은 호흡보호구. **참고:** 이러한 호흡보호구는 가스와 증기로부터 보호를 제공하지 않으며, N95는 석면에 대해 충분한 보호를 제공하지 않습니다. 가스가 존재한다고 의심되는 경우 즉시 현장을 떠나십시오. 가스로 인한 화재 위험이 없다는 사실이 확인된 경우에는 가스와 입자 모두를 대상으로 설계된 다른 호흡보호구가 필요합니다.
    - 일회용 고무장갑
    - 신발 및 신발 덮개
    - 피부와 의복이 노출되는 것을 막기 위해 Tyvek과 같은 보호 소재로 만들어진 후드형 일회용 작업복
    - 눈을 보호하기 위한 안전안경 또는 고글

문의 사항이 있으십니까? doh.wa.gov/ko/community-and-environment-air-quality/hwajae-yeongi를 방문하시거나 Department of Health(DOH, 보건부) Air Quality(대기질) 팀에 **AirQuality@doh.wa.gov**로 문의하십시오.

Washington State Department of HEALTH

- 피부에 묻은 재는 가능한 한 빨리 비누와 깨끗한 물로 씻어내십시오.
- 어지럽거나, 현기증이 나거나, 두통이 생기거나, 메스꺼움을 느끼거나, 호흡에 영향이나 변화가 있음을 느끼기 시작하면 안전한 장소로 이동하고 호흡보호구를 벗은 뒤 필요에 따라 진료를 받으십시오.

화재 지역 평가하기

중요! 소방 당국이 의무 대피구역을 주민에게 다시 개방한 경우에만 귀가하십시오. 화재 후에는 주택 내부 및 주변 지역에 위험 요인이 있을 가능성이 높습니다. 해당 지역을 평가하거나 정리·청소를 시도하는 경우 극도의 주의를 기울이십시오.

- **천연가스** 냄새(썩은 달걀 냄새와 유사함)가 나면 즉시 해당 지역을 떠나고 지역 가스 공급업체에 신고하십시오.
- **전기가 들어와 있는** 경우, 주택을 점검하는 동안에는 일시적으로 전원을 차단하십시오.
- **전기가 끊긴** 경우:
    - 정전 지침을 따르십시오.
    - 가스 오븐, 가스레인지, 바비큐 그릴 또는 휴대용·프로판 난방기를 실내 난방용으로 절대로 사용하지 마십시오. 이러한 제품은 산소를 소모하고 치명적일 수 있는 일산화탄소를 발생시킵니다.
- 주택에 석면이 있다는 것을 알고 있거나, 있을 수 있다고 생각되는 경우, Asbestos Hazard Emergency Response Act(AHERA, 석면 유해물질 긴급 대응법) 인증을 받은 건물 검사관을 고용하여 해당 구역을 검사하십시오. 지역의 대기 관리 기관은 석면 검사, 제거 및 폐기 방법에 관한 추가 정보를 제공할 수 있습니다.
- 주택 및 주변의 **손상** 여부를 확인하십시오. 필요한 경우 전문가와 상담하여 손상 정도를 진단하고 수리하십시오. 다음 사항에 유의하십시오.
    - 물 피해 또는 구조적 손상
    - 끊어지거나 손상된 전선
    - 쓰러졌거나 불안정한 나무
- **리튬이온 배터리**가 들어 있는 물품 주변에서는 주의하십시오. 이 배터리는 휴대전화, 전동공구, 전기자동차, 전동 스쿠터와 자전거, 보조배터리 등에 들어 있습니다. 손상된 리튬이온 배터리는 만지면 감전될 수 있고, 화재가 발생할 수 있으며, 독성 가스를 방출하거나 폭발할 수 있습니다.

보험사에 연락하기

보험에 가입되어 있다면, **정리·청소를 시작하기 전에 보험사에 연락하여** 보상에 영향을 미칠 수 있는 요건이 있는지 확인하십시오.

지원을 위한 자원

화재 후 지역 정보와 자원을 위해 **지역 보건부** 또는 **재난관리부**에 연락하십시오.

무엇이 필요한지 또는 어디서 시작해야 할지 확실하지 않은 경우, 도움과 지원을 위해 **211로 전화**하십시오. (무료 전화: 1-877-211-9274) 또는 898211**로 "211WAOD"를 문자로 보내십시오**. (통역 서비스가 제공됩니다.)

정리·청소

실외

- **단단한 표면:** 남아 있는 재를 제거하기 위해 순한 세제와 물을 사용하여 물걸레질하십시오. 재가 빗물 배수구로 들어가지 않도록 하십시오.
- **잔디나 자갈과 같은 부드럽거나 다공성인 표면:** 재의 양이 적다면 청소할 필요가 없을 수 있습니다. 그러나 귀하의 부지에 있는 토양은 중금속으로 오염되었을 수 있습니다. 다음에 비가 온 후까지 잔디를 깎거나, 낙엽 송풍기를 사용하거나, 표면을 만지지 마십시오. 표면이 재로 덮여 있다면 전문가를 고용하여 청소해야 할 수 있습니다.
- 청소에 사용한 일회용 작업복과 장갑을 포함한 모든 재와 잔해는 비닐 쓰레기봉투에 이중으로 포장하십시오. 모든 봉투를 밀봉하십시오. 폐기 정보는 지역 폐기물 처리장에 확인하십시오.
- 외부의 재가 추가적으로 실내로 들어오는 것을 피하기 위해 집 또는 차량에 들어가기 전에 신발과 의복을 교체하십시오.

실내

참고: 집 안의 대부분의 표면이 재로 덮여 있는 경우, 도움을 받을 수 있도록 계약업체를 고용하는 것을 고려할 수 있습니다.

- 순한 세제를 묻힌 젖은 천으로 모든 실내 표면(벽 포함)을 닦으십시오.
- 순한 세제와 물로 바닥을 물걸레질한 다음 진공청소기로 청소하십시오. 빗자루로 쓸지 마십시오.
- 작은 깔개와 같이 연기와 재의 영향을 받은 모든 부드러운 재질의 물품을 세탁하십시오. High Efficiency Particulate Air(HEPA, 고효율 미세입자 필터) 방식의 진공청소기를 사용하여 가구, 커튼 및 카펫을 철저히 진공 청소하십시오. 쉽게 청소할 수 없는 재 또는 잔해로 덮인 물품(예: 천을 씌운 가구 또는 봉제인형)은 버리십시오.
- 눈에 보이는 모든 재를 제거한 후, HEPA 필터와 탄소 필터가 장착된 휴대용 공기청정기를 최고 설정으로 사용하십시오. 공기청정기가 없는 경우, 직접 제작(DIY) 상자형 팬 필터(미국수어(ASL) 영상) 만드는 방법을 시청하십시오.
- 실외 정리·청소가 완료되고 실외 공기질이 개선될 때까지 창문을 열지 마십시오. 다른 지역의 재가 귀하의 지역으로 날아올 수 있으므로 바람 부는 날에는 창문을 닫아 두십시오.
- 난방 및 환기 시스템을 켜기 전에 점검하십시오. 팬이 작동하는지 확인하고, 눈에 보이는 먼지가 있는지 점검하며, 흡입구 주변을 청소하십시오. 집 안의 연기 냄새가 사라질 때까지 매달 필터를 교체하십시오.

화재 후: 정리·청소 지침

식품 처리 방법

식품을 보관할지 또는 버릴지를 결정하기 위해 다음 지침을 사용하십시오.

- 전기가 끊겼거나 끊긴 적이 있는 경우, 냉장고와 냉동고에 상한 식품이 있는지 확인하십시오. 추가 정보는 정전에 관한 지침을 참조하십시오.
- 화염, 열, 짙은 연기 또는 화학물질에 노출된 식품은 버리십시오.
- 재가 많이 덮인 지역의 나무 또는 정원에서 재배한 과일이나 채소는 모두 버리십시오.
- 바람에 날린 재가 얇게 쌓인 지역에서 재배한 과일과 채소는 물로 철저히 씻고 껍질을 벗기거나 겉잎을 제거하고 섭취하십시오.

개인 우물이 있는 경우

- 사용하기 전에 최소한 우물의 손상 여부를 평가하고 대장균군 세균에 대한 수질검사를 받으십시오. 추가 정보는 지역 보건부에 문의하십시오.
- 장기간 정전이 없었고 우물, 펌프 하우스 또는 급수 구성요소에 손상이 없다면, 집 안의 모든 수도꼭지를 동시에 5분 동안 틀어 놓으십시오. 이렇게 하면 주택의 급수 시스템을 세척하고 화학물질을 제거할 수 있습니다. 음용 전에 식수 수질검사를 고려하십시오.

수도사업자로부터 물을 공급받는 경우

- 지역 수도사업자의 지침을 따르십시오.
- 수도사업자가 지침을 제공하지 않은 경우, 집 안의 모든 수도꼭지를 동시에 5분 동안 틀어 놓으십시오. 이렇게 하면 주택의 급수 시스템을 세척하고 화학물질을 제거할 수 있습니다. 음용 전에 식수 수질검사를 고려하십시오.

개별 폐수처리 시스템 또는 정화조 시스템이 있는 경우

- 사용하기 전에 시스템의 손상 여부를 평가받으십시오.
- 정화조 뚜껑을 확인하고 그 위를 밟지 마십시오. 파손된 것으로 보이면 즉시 해당 장소에 대한 접근을 차단하십시오.
- 시스템을 검사할 수 있을 때까지 물 사용을 줄이십시오.
- 하수가 역류하면 해당 구역에 들어가지 말고, 전문가에게 연락하여 시스템을 검사하고 수리하십시오.

DOH 333-423 CS August, 2026 Korean

본 문서를 다른 형식으로 요청하려면 1-800-525-0127로 전화하십시오. 청각 장애가 있는 고객은 전화 711(Washington Relay) 또는 이메일 doh.information@doh.wa.gov로 연락하시면 됩니다.