

화재 후 복구

화재 발생 후 정화 시스템의 점검

2025년 1월 1일

ENVIRONMENTAL HEALTH



현장의 폐수 처리 시스템(정화조 시스템)은 대부분의 구성 부품이 지하에 있으며, 일반적으로 화재 피해에 안전합니다. 정화조 시스템의 손상은 대개 화재 후, 청소 단계에서 발생합니다.

안전하게 집으로 복귀가 가능할 경우, 공중 보건국은 다음의 조치를 실시할 것을 권장합니다.

- 열로 인해 영향 받았을 지상 또는 지상 부근의 PVC 배관에 피해가 있는지 시스템을 검사하세요.
- 정화조를 찾아 파손 여부를 점검하세요. 플라스틱 및/또는 유리섬유로 만들어진 탱크와 뚜껑은 화재와 극심한 열에 노출되면 녹아 탱크나 입구에 구멍이나 취약한 지점이 생겨 발생할 수 있습니다.
- 실수로 정화조에 빠지지 않도록 해당 구역에 밧줄을 묶고 수리가 가능할 때까지 합판 또는 이와 유사한 재질로 개구부를 덮습니다.
- 확산 지역을 찾아 손상 여부를 점검한 후 로프로 해당 지역을 차단합니다.
- 정화조 부품이 있는 곳에는 중장비를 가까이 두지 마세요:
 - 차량 통행이 금지된 정화조 위를 운전하면 **정화조가 붕괴될 수 있습니다.**
 - 침출 구역 위를 운전하면 **침출 선이 붕괴될 수 있으며** 중장비로 잔해물을 긁어내면 침출 선 위의 덮개 물질이 제거되어 시스템이 고장날 수 있습니다.
 - 침출 구덩이 위를 운전하면 **해당 구덩이가 붕괴하고 시스템이 고장날 수 있습니다.**
- 난방 시스템 부품: 펌프, 배선, 필터 부품이 화재로 인해 파손되어 시스템 기능에 영향을 미칠 수 있습니다. 감전 위험이 있으므로 전선이 손상된 경우 각별한 주의를 바랍니다. 수리는 시스템 제조업체에서 인증한 계약업체에 연락하세요.

정화조 시스템이 손상되었거나 역류 또는 오작동을 일으킨 경우 사용을 중단하고 공인 정화조 시스템 계약업체 및 저희 사무실에 연락하여 수리를 요청하세요.

귀하의 집이 화재로 전소된 경우 **화재 복구 가이드라인은 아래 사이트를 참조하세요**

<http://www.publichealth.lacounty.gov/eh/business/onsite-wastewater-treatment-system.htm>.

질문이 있거나 추가 정보를 원하시면 **토지 사용 프로그램(Land Use Program)**에 (626) 430-5380 또는 이메일로 dlanduse@ph.lacounty.gov 문의하시기 바랍니다.