

찜질방 재(ash) 제거작업중 일산화탄소 중독

재해일자	2014년 12월 21일	재해현황	사망 1명
작업명	재(ash) 제거작업	재해장소	○○찜질방 불가마 내부

재해발생 개요



[재 제거작업현장]

2014년 12월 21일 07:30분경 ○○찜질방 불가마 내부에서 재 제거작업을 수행하던 재해자가 일산화탄소에 중독되어 쓰러진 것을 동료근로자가 발견하여 119에 신고하였으나 사망한 재해임

재해발생 원인

1. 산소 및 유해가스 농도측정 미 실시
2. 밀폐공간 작업시 해당 작업공간을 적정공기 상태가 유지되도록 환기 미 실시
3. 적절한 보호구(송기마스크, 공기호흡기) 미 착용

【참 고】 작업시 환기시설 미가동



재해예방 대책

1. 환기 실시 및 보호구 착용

- 사업주는 연소가 끝난 후 일산화탄소 농도가 급격히 증가됨으로 불가마 출입전 충분한 환기 실시 및 재 제거 작업 중 배풍기 가동, 출입문 완전개방 등의 조치를 하고
- 환기 후에도 송기마스크 등의 보호구를 착용하고 출입하도록 조치

2. 유해가스의 위험성에 대하여 근로자에게 안전작업방법 주지

- 사업주는 불가마 내에서의 인력작업은 일산화탄소 및 연기에 의한 질식의 위험이 있으므로 보호구 착용 및 안전한 작업방법에 관해 주지