



소각로, 하수처리장치 조작종사자 - 상하수 처리시설 유지, 보수2



주요 위험 요인



산소부족, 가스중독



- 오폐수 처리조 등에서의 환기 불충분에 의한 산소부족, 유해가스 중독



떨어짐



- 방호울이 없는 수직사다리



근골격계질환



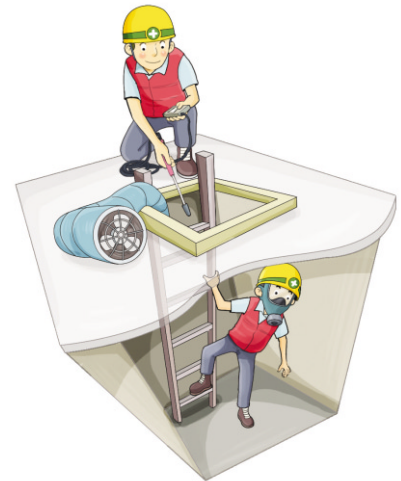
- 소각로용 크레인 운전 시 부적절한 자세에서 반복동작으로 발생



작업안전대책

산소결핍, 가스중독

- 핏트 등 밀폐공간(또는 제한공간) 작업 전 및 작업 중 충분한 환기 실시
- 작업 전 산소농도 측정 및 작업 중 주기적으로 산소농도 측정
- 재해자 구출용 구조장비 비치
- 작업내용에 적합한 보호구 착용



환기 실시 및 산소농도 측정

떨어짐

- 수직사다리 방호울 설치
- 안전난간대 설치

근골격계질환

- 작업 전·후 스트레칭 실시
- 물리치료 등의 적절한 치료



수직사다리 방호울 설치





재해사례개요

맨홀내 배관 교체작업을 위해 들어간 근로자가 유해가스에 노출되고 산소농도 부족으로 질식사 사망한 재해임

조심하세요!

출입 전 환기를 철저히 실시하고, 유해가스 및 산소농도를 측정하세요!

