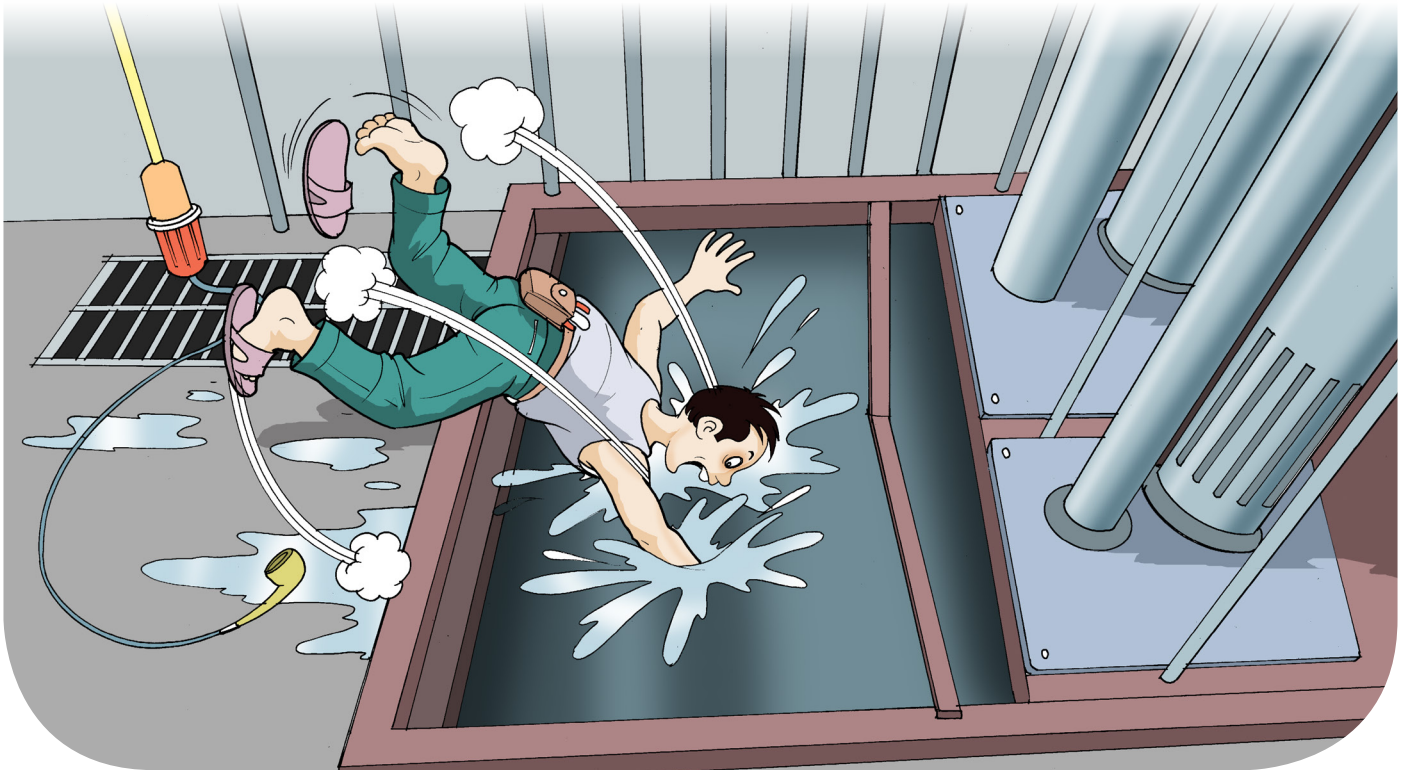


재해사례

(개구부→떨어짐)

아파트 기계실 집수정 개구부에서 떨어짐

아파트 관리사무실 지하 기계실 내의 집수정 개구부 안에 빠진 수공구(스패너)를 꺼내려는 과정에서 신체의 중심을 잃고 하수 집수정 아래로 떨어짐



! 재해발생 원인

- 떨어질 위험이 있는 하수 집수정 개구부에 떨어짐 방지를 위한 안전조치 미 실시
- 집수정 높이, 오수 깊이 등 내부 구조가 확인 불가능하고, 손이 미치지 않는 상황에서 작업



+ 안전작업 방법

TIP

1 떨어질 위험이 있는 개구부에는 방호조치 실시

- 개구부로 떨어질 위험이 있는 작업 장소에는 안전난간, 덮개 등의 방호조치를 충분한 강도를 가진 구조로 설치

※ 덮개 설치시 뒤집히거나 개구부 내부로 떨어지지 않도록 설치
이 경우 어두운 장소에서도 알아볼 수 있도록 개구부임을 표시





아파트 기계실 집수정 개구부에서 떨어짐

개구부에는 안전난간, 견고한 덮개를 설치하세요!

이번 사고는
지하 오수 집수정에 빠진
공구를 꺼내려다 떨어져서
사망한 재해입니다.
그럼 살펴보겠습니다.



여보세요!
A동 102호 싱크대
물이 잘 안내려
가네요.

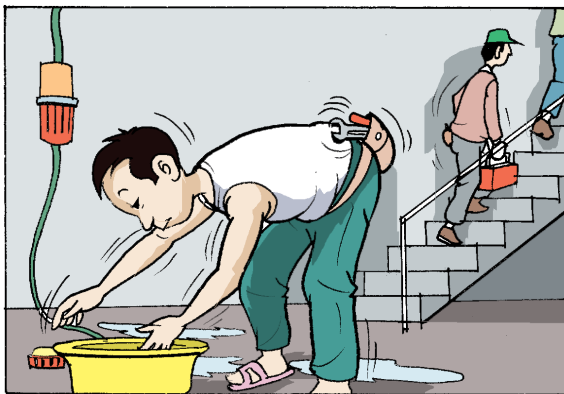
A동 지하 배수
라인에 문제가
생긴 듯합니다.
바로 조치하겠
습니다.



여기가 문제가
있는 듯 한데...



잘 마무리되었네. 얼른 씻고
올라가자구...



개구부에는
떨어짐 방지를 위해
반드시 안전난간 및
덮개를 설치하고
작업 전에는 어떤
위험 요인이 있는지
다시 한 번 생각
하세요.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제43조(개구부 등의 방호 조치)