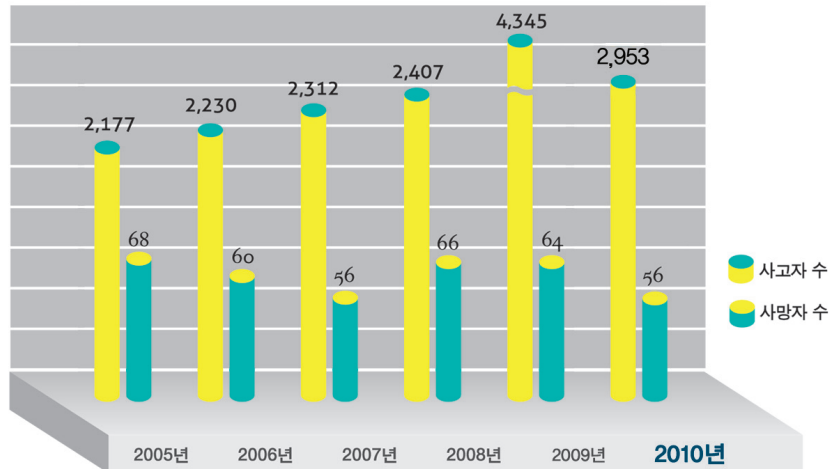


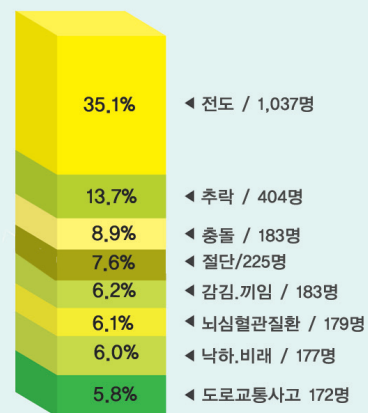
위생서비스업 사고현황

위생서비스업의 사고자 및 사망자 수 ▼



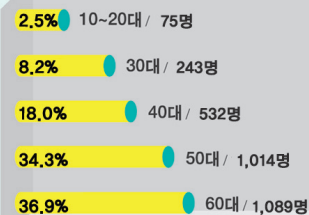
[2010년 위생서비스업 주요 재해원인]

2010년 재해자 수 총 2,953명



[위생서비스업 사고 연령별 분포]

2010년 재해자 수 총 2,953명



조심조심
코리아



폐기물처리

넘어짐 :: 검은 비닐봉투를 밟고 넘어져 어깨 부상

CASE
1

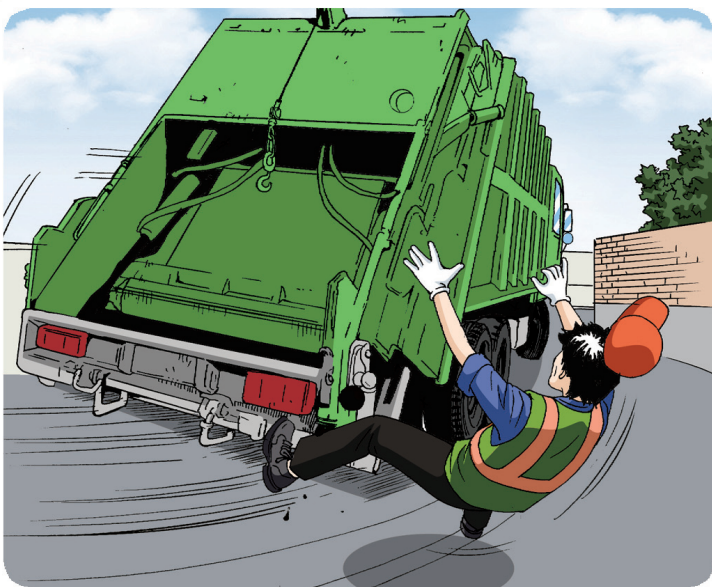
도로변에서 생활쓰레기 수거작업을 하며 이동 중, 물에 젖은 검은 비닐봉투를 밟아 옆으로 미끄러져 넘어지면서 좌측 어깨가 탈골되는 부상을 입음



미끄럼 방지 안전화 착용



사고사례 교육 실시



CASE

2 추락 :: 수거차량 뒤에 매달려 가다가 떨어짐

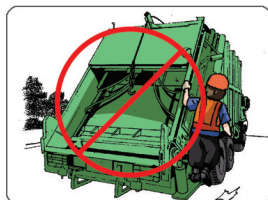
거리에서 생활폐기물을 수거 후, 수거차량 뒤에 매달려 이동하다가 발이 차량에서 미끄러지며 지상으로 떨어져 부상을 입음

CASE

3 낙하 :: 쓰레기봉투가 찢어져 발등으로 떨어짐

100리터 쓰레기봉투를 청소차에 올리던 중, 쓰레기봉투가 찢어지며 그 안에 있는 날카롭고 무거운 쓰레기가 발등에 떨어지면서 부상을 당함

! 사고 예방대책



수거함 탑승 금지



차량 좌석에 탑승 후 이동



사고사례 교육 실시

! 사고 예방대책



깨진 유리 등은 별도로 견고한 구조의 박스에 분리하여 수거



안전화 착용



사고사례 교육 실시



CASE

4 찢림 :: 쓰레기 분리 중 못에 찢려 부상

쓰레기 분리 수거장에서 **쓰레기 분리작업 중**, 왼쪽 발바닥이 **못(약5cm)**에 찢리는 부상을 입음

CASE

끼임 :: 압축판 레일에 손가락이 끼어 절단

쓰레기를 청소차 호퍼에 쏟은 후 작동레버를 조작하다 **압축판 레일** 사이에 낀 **걸레조각**을 빼내려다 손가락이 **레일** 사이에 끼어 부상 당함

5

! 사고 예방대책



작업 전 위험물 미리 제거

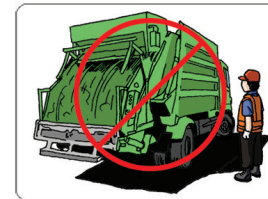


안전화 착용



파상풍 예방주사 접종

! 사고 예방대책



압축판 작동 시 작업 금지



레일에 덮개 설치



사고사례 교육 실시



CASE

6

충돌 ::
적재함 문을 열던 중 얼굴과 충돌

건설 폐기물을 하차하기 위해 적재함을 열려고 하던 중, 갑자기 열린 적재함 문에 얼굴이 부딪혀 부상 입음

CASE

7

화상 ::
공드럼통 절단작업 중 화상

공드럼통으로 폐오일 휠타 보관용기를 만들려고 산소절단기를 공드럼통 캡에 갖다 대는 순간, 통 안에 남아있던 인화성 물질에 불이 옮겨 붙어 화상을 입음

! 사고 예방대책



적재함 문을 먼저 잡고
잠금장치 해제

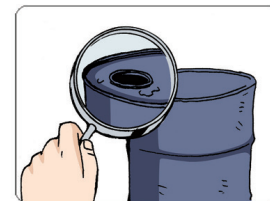


충돌주의 표지 부착

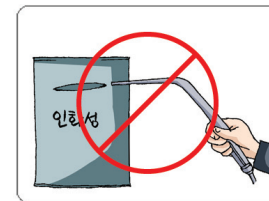


사고사례 교육 실시

! 사고 예방대책



드럼통 내부 물질
확인 후 작업



인화성 물질을 보관한 경우
산소용단 금지



사고사례 교육 실시



CASE

8

근골격계질환 ::

마대 무게를 못 이겨 발목이 꺾여 부상

재활용 처리장에서 유리병을 마대자루에 담는 작업을 하던 중, 마대를 들어 올리다가 무게를 이기지 못하고 발목이 꺾여 부상을 당함

CASE

9

넘어짐 ::

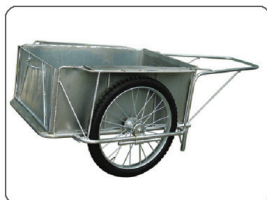
눈에 미끄러지면서 엉덩방아 찢고 부상

초등학교 부근에서 청소 작업 도중, 눈이 많이 와서 미끄러지며 뒤로 넘어져 엉덩방아를 찢고 부상 당함

! 사고 예방대책



2인 1조 작업



운반장비 사용



중량물 취급 교육 실시

! 사고 예방대책



눈이 내릴 때는 작업 중지



제설작업이 끝난 후 작업



사고사례 교육 실시



CASE

10 추락 :: 가지치기 작업 중 발이 미끄러져 추락

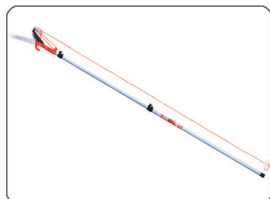
어린이공원에서 사다리를 타고 고목의 가지치기 작업을 하던 중,
사다리에서 발이 미끄러지면서 아래로 추락

CASE

11 베임 :: 동료 작업자 예초기에 다리가 베임

예초기로 강둔치 제초작업 중, 뒤에 있던 동료 작업자의 예초기 날에
다리가 닿아 부상 당함

! 사고 예방대책



고지가위 사용



2인 1조 작업



안전모 등의 보호구 착용

! 사고 예방대책



안전한 예초기날
(나일론 재질) 사용



보안면, 안전화, 무릎보호대
등의 보호구 착용



사고사례 교육 실시



CASE 12 근골격계질환 :: 무리한 힘으로 풀을 뽑다가 엉덩방아

고등학교 내에서 제초작업 중, 풀이 잘 뽑히지 않자 힘을 힘껏 주어 잡아당기다 뒤로 엉덩방아를 찧고 넘어지면서 부상

근골격계질환 :: 쓰레기를 줍다 통증과 함께 허리 부상

골목길에서 쓰레기를 줍는 작업을 반복하던 중, 갑자기 허리가 뜨끔하더니 허리를 펼 수 없을 정도로 부상을 당함

CASE 13

! 사고 예방대책



무리해서 뽑지 않고
호미로 캐낸다

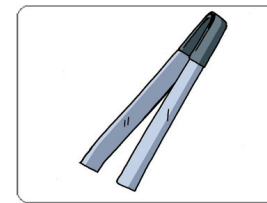


무리한 작업 금지



사고사례 교육 실시

! 사고 예방대책



집게 등 보조기구 사용



작업 전후 스트레칭 실시



사고사례 교육 실시



CASE 15

운할유 대리점 앞 도로경계석 부근에서 청소작업 중, 지나가던 승용차에 치어 심각한 부상을 당함

! 사고 예방대책



사고사례 교육 실시



도로변 청소는
차량에 의한
자동청소로 개선



CASE

16 작업관련질병 ::
폐악별에서 작업 중 갑자기 쓰러짐

재활용품 분류사업에 채용되어 폐악별 아래 근무 중, 작업장에서 갑자기 쓰러져 119에 의해 응급치료 후 병원에 후송 됨

! 사고 예방대책



햇볕이 가장 강한 시간대 (1시~2시)에는 작업을 중지하고 휴식을 취함



챙이 긴 모자를 쓰고 작업



물과 적당한량의 소금을 섭취하여 탈수증세를 예방

4無

4無사회 만들기 캠페인

1. 설마하는 **안전불감증** 없는 사회
2. 빨리빨리하는 **조급증** 없는 사회
3. 대충대충하는 **적당주의** 없는 사회
4. 아차 후회하는 **안전사고** 없는 사회

한국산업안전보건공단 지역별 연락처

서울.강원

서울지역본부 02-828-1660
서울북부지도원 02-3783-8301
강원지도원 033-815-1050
강릉출장소 033-655-1860

경기.인천

경인지역본부 032-570-7269
부천지도원 032-680-6500
경기남부지도원 031-259-7263
경기동부지도원 031-785-3300
경기북부지도원 031-828-1940
경기서부지도원 031-481-7530

부산.경남

부산지역본부 051-520-0590
경남동부지도원 055-372-7500
울산지도원 052-226-0510
경남지도원 055-269-0510

광주.전라

광주지역본부 062-949-8730
전북지도원 063-240-8510
전남동부지도원 061-689-4900
제주지도원 064-797-7521

대구.경북

대구지역본부 053-609-0540
경북동부지도원 054-271-2011
경북북부지도원 054-478-8051

대전.충청

대전지역본부 042-620-5630
충북지도원 043-230-7110
충남지도원 041-570-3410