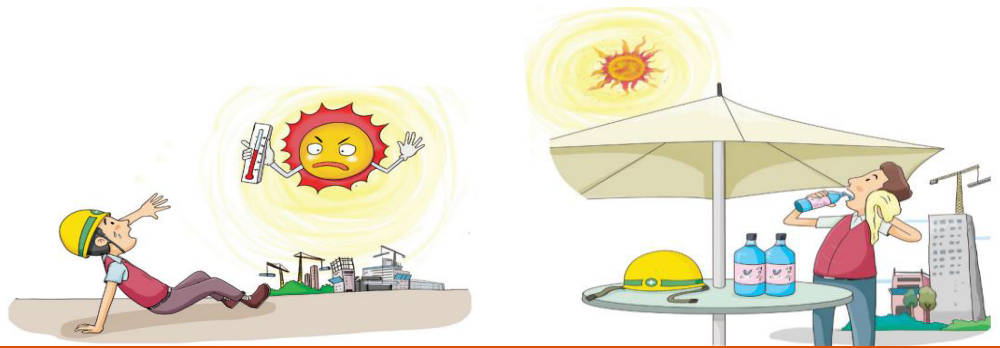




폭염에 의한 온열질환(의심) 발생 경보

- (사례1) '22.7.2. 경기 시흥 소재 건설현장에서 거푸집 조립 작업자(1명) 사망
- (사례2) '22.7.4. 대전 소재 건설현장에서 콘크리트 타설 작업자(1명) 사망
- (사례3) '22.7.5. 인천 강화도 소재 건설현장에서 조경작업자(1명) 사망
- (사례4) '22.7.20. 대전 소재 건설현장에서 콘크리트 타설 작업자(1명) 사망

온열질환 산업재해는 7~8월에 집중 발생하며, 특히 **건설현장** 등 폭염에 취약한 **옥외 작업자**에게 발생위험이 높습니다.

최근('16~'21년) 온열질환 산업재해 182명(사망 29명) 중 **건설업**에서 87명이 발생하였고, **사망자는 69%(20명)**에 달합니다.

[건설업 폭염 취약 작업]

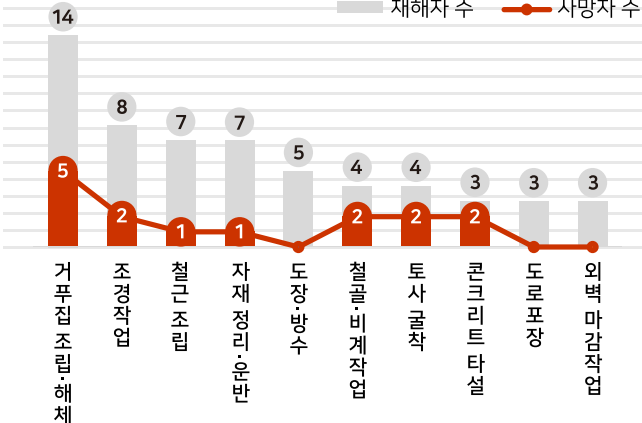
거푸집 조립·해체, 조경작업, 철골·비계 작업, 토사굴착, 콘크리트 타설 등

<사망자 2건 이상 발생>

'16~'21년 건설업 온열질환 발생 상위 TOP10 작업

* 단위 : 명, 산업재해 승인 자료 기준

■ 재해자 수 — 사망자 수



[온열질환 예방 3대 수칙]

- 시원하고 깨끗한 **물**
- 근로자가 쉴 수 있는 **그늘(휴식공간)**
- 1시간 주기로 10~15분 이상 **휴식**

[작업 시 확인사항]

작업전

- 1) **작업일정 변경** 여부 검토
- 2) 온열질환 **민감군 파악** 후 작업강도 등 고려 한 업무 배치
- 3) **"열사병 예방 3대 수칙"** 주지

작업중

- 1) **관리감독자 지휘** 하에 작업
- 2) **휴식시간 충분히** 부여
- 3) **아이스조끼** 등 보냉장구 착용
- 4) 체온계가 있는 경우 **체온측정**
- 5) 무더위시간(14~17시)대 **옥외작업 자제**
- 6) **온열질환예방 수칙 준수** 철저

작업후

- 1) 온열질환 등 **증상 유무 확인**
- 2) 영양섭취 및 **피로회복**

[온열질환 응급상황 대처요령]

- (초기증상) 고열(38℃ 이상), 빠른 호흡(맥박), 두통 및 불편감, 경련, 반응 느림, 쓰러짐 등
- (대처요령)

- ▶ (의식 있을 시) **즉시 작업중지** 후 응급조치 및 **증상개선이 없을 시 119 구조 요청**
- ▶ (의식 없을 시) **119 구조요청**



온열질환 예방

물 마시기! 그늘에서 충분히 휴식하기!

※ 주변 동료에게 이상 증상 발생 시 119 신고, 관리자 보고

고용노동부 안전보건공단