

노동부, 하절기재해예방대책 수립시행

편집실

노동부는 하절기에 특별히 많이 발생하는 산업재해를 집중 분석하여 이에 대한 원인을 규명하고 대책을 수립 시행함으로써 계절적 특별재해를 획기적으로 감소하여 재해예방에 기여코자 함을 목적으로 하절기 재해예방대책을 각노동부 지방사무소 및 관계부처 단체에 시달하고 관내 사업장에 홍보토록 하였다.

이에 따라 노동부는 그 세부지침을 세우고

○ 각 지방사무소별로 '85년도 하절기(6월~8월)에 가장 재해가 많이 발생한 업종을 선정하여

○ 재해다발 주요원인을 규명하고 이에 대한 대책을 수립

○ 재해다발업종에 해당하는 관내 사업장에 대하여 재해다발 원인과 대책을 통보하고 하절기중에 자체계획을 수립 시행하고 그 결과를 보고토록 하며,

○ 대상사업자중 안전보건개선계획 대상사업장은 대한산업보건협회나 대한산업안전협회로 하여금 안전·보건진단을 받도록 조치케 하였다.

노동부가 분석한 하절기 발생 주요재해유형과 대책은 다음과 같다.

주요 재해유형	대 책	관련업체 또는업종
1. 부패 또는 불량한 음식물의 섭취로 인한 식중독	1-1. 근로자 섭취용 음식물은 반드시 냉동실에 보관등 부패되지 않도록 한다. 1-2. 구내식당 종업원은 취사장의 주위에 파리, 모기등 전염병 예방원을 없애도록 하고 자신도 손·발, 의복등을 깨끗이 한다. 1-3. 식사결과 남은 음식물은 반드시 폐기토록 한다. 1-4. 음료수는 반드시 끓여서 먹도록 한다.	구내식당 보유업체
2. 장마·폭풍 또는 폭우로 공장설비 붕괴 또는	2-1. 폭우 또는 폭풍시에 건설현장에 있어서 거푸집조립, 해체작업 및 기타 높이 2m 이상에서의 옥외	토사석채 취업, 벌 목업

주요 재해유형	내 책	관련업체 또는업종
낙반사고에 의한 근로자 위해	<p>작업을 일체 중지한다.</p> <p>2-2. 장마시에는 지반이 연약하므로 토사석 채취업 또는 굴착작업을 수행할 때 낙반 또는 측벽의 붕괴에 의하여 근로자가 피해를 입지 않도록 작업을 중지하거나 튼튼한 흙막이 지보공을 설치하고 굴착구매도 완만하게 한다.</p> <p>2-3. 폭우 또는 폭풍시에 임목의 벌도, 집재 또는 수리업무를 중지한다.</p>	
3. 태양열에 의한 일사병 및 고열 작업장에서의 열중증 발생	<p>3-1. 하루중 기온이 가장 높은 시간인 하오 2시 전후에는 작업을 피하고 휴식을 취한다.</p> <p>3-2. 용광로·용해로 작업장에는 휴게설비, 식염 및 음료수를 비치하고 수시로 휴식을 취하게 한다.</p> <p>3-3. 날개주위에 방망을 입힌 대형선풍기를 비치하여 공기를 잘 유통시킬 수 있는 작업장이 되게 한다.</p> <p>3-4. 혹서기(7월중순 전후)에는 작업량을 줄이고 따라서 과도한 연장 근로를 금한다.</p> <p>3-5. 하계휴가의 실시 철</p>	제 1 차급 속산업및 공통사항

주요 재해유형	내 책	관련업체 또는업종
	저로 근로자 피로 축적을 금지한다.	
4. 우천시 전가감전사고 빈발	<p>4-1. 우천시에는 물등이 있는 곳에서 교류아크 용접등 전기용접작업을 중지한다.</p> <p>4-2. 근로자가 젖은 손으로 만질 우려가 있는 전선 또는 이에 접속하는 전기 기구의 피복 또는 외장은 벗겨진곳이 없도록 한다.</p> <p>4-3. 폭풍 또는 폭우시에는 높이 2 m 이상의 고소에서 전로 또는 지지물의 설치, 점검, 수리, 도장작업을 중지한다.</p>	전기통신업
5. 용융고열물 취급 설비의 빗물 침투등에 의한 폭발 재해	<p>5-1. 용융고열물 취급 펌프에는 빗물이 내부로 침투하지 않도록 설치한 격벽등에 이상이 없는지 점검한다.</p> <p>5-2. 용융고열물취급 건축물 바닥에는 물이 고이지 않도록 점검한다.</p> <p>5-3. 용융고열물취급, 건축물의 지붕 벽, 창등은 빗물이 새지 않는지 확인하고 이상시 필요한 조치를 한다.</p>	금속제품 제조업
6. 발화성 물질등의 태양열에 의한 폭발	6-1. 폭발성, 발화성, 산화성물질의 보관용기 또는 제품은 직사광선을 피하여 보관한다.	금속제품 제조업

주요 재해유형	대책	관련업체 또는업종
재해	6-2. 위험물용의 건물에는 모두 적절한 피뢰시설을 설치하고 1년에 1회이상 검사를 하여야 한다.	
7. 금속의 용접, 용단 등 화기취급 작업시 보호구 미 착용으로 인한 화상	7-1. 아세틸렌 및 가스용접, 전기용접등 용접업무 수행시에는 용접면 용접장갑 및 용접앞치마 등 필요한 보호구를 반드시 착용토록 한다. 7-2. 금속의 용해로 용광로	제 1 차 금속산업, 금속제품 제조업

주요 재해유형	대책	관련업체 또는업종
	등 제련작업자에는 보안경 및 작업복을 반드시 착용하고 작업한다.	
8. 부식 또는 부패성 물질의 하역시 급성 중독	8-1. 옥수수등 고온다습하에 쉽게 부식하는 물질을 선박이나 차량으로 이송후 하역하는 경우 반드시 부패가스의 존재여부를 확인한후 하역토록 한다.	항만 하역업

국제 학회 안내

☆ 第 2 回 國際環境複合影響會議 ☆

Second International Conference on the Combined Effects of Environmental Factor

日 時 : 1986 年 9 月 28 日 (日) - 10 月 1 日 (水)

場 所 : 日本, 金澤國際호텔

主 催 : 國際環境複合影響研究所 (ISCES)

參 加 費 : '86.6.30 以前登錄 20,000 ¥
'86.7.1 以後登錄 30,000 ¥

참가를 희망하시는 분은 대한산업보건협회 사무국 (전화 593-0976,0977) 으로 문의하시기 바랍니다.

☆ 第 22 次 國際産業保健學會 ☆

XXII International Congress on Occupational Health

日 時 : 1987 年 9 月 27 日 ~ 10 月 2 日

場 所 : Australia, Sydney

連 絡 處 : 大韓産業保健協會 事務局

참가를 희망하시는 분에게는學會 案内書を 보내드리겠습니다.