"자원순환을 넘어 에너지기업으로"

한국자원순환에너지공제조합
KOREA RESOURCE-RECYCLING ENERGY MUTUAL-AID ASSOCIATION

한국산업폐기물매립협회
Korea Industrial Waste Landfills Association

발송 No. 2026.11.16 한국자원순환에너지공제조합

수 신 전 조합원사 및 회원사 대표이사
[대표이사 메일송부 병행문서]

참 조 시설 관리 담당

제 목 **폐기물처리업체 화재·폭발사고 예방을 위한 안전수칙 및 자율점검표 배포 및 안내**

---

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 최근 폐기물처리업체에서 화재사고가 잇따라 발생함에 따라, 고용노동부에서 배포한 **폐기물처리업체의 화재·폭발사고 예방을 위한 안전수칙 및 자율점검표**를 붙임과 같이 전달드리오니 사업장 내 **화재·폭발 위험요인을 사전에 점검하고, 안전수칙 준수 및 예방조치 등 안전관리** 업무에 참고하시기 바랍니다.

3. 무엇보다 폐기물처리업체의 화재·폭발 사고는 **산업계의 폐기물 적정 처리에도 영향을 미치는 바, 국가기반 시설로서의 책임 의식**을 갖고 화재·폭발 예방에 각별히 주의해 주시기 바랍니다.

※「폐기물처리업체 화재·폭발사고 예방 안전수칙 및 자율점검표」 파일은 조합 및 협회 홈페이지(알림광장-공지사항)에서 다운받으실 수 있습니다.

붙 임 : 폐기물처리업체 화재·폭발사고 예방 안전수칙 및 자율점검표 1부. 끝.

한국자원순환에너지공제조합 이사장
한국산업폐기물매립협회 회장

담당	김채륜	기술지원팀장	오은석	전무	장기석	부이사장	이가희	이사장	검토	순
								회장	감경	진

협조자

시행 한공조 2026 - 272호 (2026. 11. 16) 접수
우 04508 서울특별시 중구 중림로 50-1(만리동1가, SKY1004빌딩) 13층 / www.krema.kr
전화 02-718-7900 전송 02-718-7171 / krema@krema.kr / 비공개

2026-전문기술실-897

안전이 가장 빠릅니다

폐기물 처리업체 화재·폭발예방 안전수칙



최근 폐기물 처리업체에서 화재·폭발사고가 잇따라 발생하는 등
사고예방을 위한 각별한 주의가 필요합니다!

최근 화재·폭발 사고사례

'26년 10월	경기 파주시 소재 폐기물 처리업체에서 폐 부탄가스 용기 압축 중 화재 (부상 4명)
'26년 10월	전남 광주 광산구 소재 폐기물 처리업체에서 화재 (95시간만에 완진)

화재·폭발사고 예방 안전수칙

폐기물 취급 시	☑ 인화성 물질이 저장되어 있던 **용기(폐기물)는 별도 분리 및 내부의 인화성 물질 제거 후 처리** ※ 폐기물 내 인화성 물질에 의한 화재·폭발사고 다발
	☑ 인화성 액체·기체 취급 시 **가스농도 측정 및 충분한 환기 실시**
	☑ 자연발화 등의 위험이 있는 폐기물은 **안전한 장소에 별도 보관**
	☑ 인화성·가연성 물질 주변 화기사용 금지 등 **점화원과 차단·격리**
화재위험 작업 시	☑ 용접·용단 등 화재위험작업 前 **가연성·인화성 물질 제거**
	☑ 화재위험작업 시 **불꽃·불티 비산방지조치 실시**
	☑ 화재위험작업 시 화재 발생여부 감시 등을 위한 **화재감시자 배치**
화재 대비 비상조치	☑ 화재예방·비상대피 등에 관한 **안전교육 및 비상대피훈련 실시**
	☑ 비상통로 등 **비상대피시설 설치 및 유지·관리**
	☑ 화재 대비 **소화설비 설치 및 유지·관리**

고용노동부
산업재해예방 안전보건공단

고용노동부

폐기물 처리업체 화재·폭발예방 자율안전점검표



최근 화재·폭발 사고사례

- '26년 10월 경기 파주시 소재 폐기물 처리업체에서 폐 부탄가스 용기 압축 중 화재 (부상 4명)
- '26년 10월 전남 광주 광산구 소재 폐기물 처리업체에서 화재 (95시간만에 완진)

사업장 및 점검 개요

사업장명		업종	
소재지			
점검일자		점검자	(인)

[○ : 적정 / △ : 보완필요 / X : 부적정 / 해당사항 없음]

분류	점검사항	점검결과	개선계획
폐기물 취급 시	☑ 인화성 물질이 저장되어 있던 **용기(폐기물)는 별도 분리하고 내부의 인화성 물질 제거 후 처리하고 있는가?**		
	☑ 폐기물 옥외 보관 시 **수분 및 미확인 이물질 유입 방지 조치를 준수하는가?**		
	☑ 인화성 액체·기체 취급 시 **가스농도를 측정하고 충분한 환기를 실시하였는가?**		
	☑ 자연발화 등의 위험이 있는 폐기물은 **안전한 장소에 별도로 보관하고 있는가?**		
	☑ 인화성·가연성 물질 주변 화기사용 금지 등 **점화원과 차단하고 격리하고 있는가?**		
화재위험 작업 시	☑ 용접·용단 등 화재위험작업 前 **가연성·인화성 물질을 제거하였는가?**		
	☑ 화재위험작업 시 **불꽃·불티 비산방지조치를 실시하였는가?**		
	☑ 화재위험작업 시 화재 발생여부 감시 등을 위한 **화재감시자를 배치하고 있는가?**		
화재 대비 비상조치	☑ 화재예방·비상대피 등에 관한 **안전교육 및 비상대피훈련을 실시하였는가?**		
	☑ 비상통로 등 **비상대피시설을 설치하고 유지·관리하는가?**		
	☑ 화재 대비 **소화설비를 설치하고 유지·관리하는가?**		