

국내 · 외 화재 및 폭발사고 사례

• 2001.11.30 유흥주점 화재

30일 23:10분경 서울 삼성2동 N호텔 3층 유흥주점에서 불이나 손님 30여명과 호텔 이용객들이 대피하는 소동을 벌였다.

불이 나자 소방차 37대와 소방관 100여명이 출동해 10여 분만에 진화되었다.

경찰은 소화전에서 합선으로 불이 나면서 전선을 따라 연기가 주점 안으로 퍼진 것으로 보고 정확한 화재원인을 조사 중이다.

• 2001.11.30 보안업체 화재

30일 14:30분경 서울 동대문구 장안동에 있는 한 보안경비업체의 제2사옥 지하 1층에서 불이 나 보안경비시스템이 마비되면서 이 회사가 경비를 맡고 있는 금융기관들의 현금지급기(CD) 등이 가동되지 않아 고객들이 큰 불편을 겪었다.

지하창고 천장 배관 보온재에서 발생한 이날 불은 창고 내 소파와 정수기를 태워 4백50만원의 재산피해를 내고 7분만에 꺼졌다.

그러나 불꽃이 통풍구 내 전기선로에 옮겨 붙으면서 이 건물 4층과 5층의 통풍구에서 1시간여 동안 연기가 발생하였다.

은행들은 이날 밤늦게까지 업체의 보안망 복구가 늦어지자 직원들을 현장에 배치하는 등 만일의 사태에 대비했으며 이 과정에서 일부 무인점포를 폐쇄하거나 현금회수 조치를 취해 시민들의 항의가 잇따랐다.

• 2001.12.2 민속자료 가옥 화재

2일 06:10분경 전남 나주시 다도면 풍산리 국가 중요민속자료인 흥기헌 가옥에서 불이 나 본채 50여평 가운데 부엌을 중심으로 10여평이 탔다.

이 가옥은 남양 흥씨의 전통 가옥으로 18세기 중엽 조선시대 양반가옥의 전형을 잘 보여주고 있으며, 지난 84년 중요민속자료 165호로 지정되었다.

경찰은 어제 저녁 아궁이에 불을 지피고 난 뒤 미처 꺼지지 않은 불씨가 옆에 있던 땔감으로 쓰기 위한 나무에 옮겨 붙어 불이 난 것으로 보고 있다.

• 2001.12.3 지하맨홀 화재

3일 18:40분경 서울 중구 남산동 한국전력 중부지사 통신용 지하맨홀에서 원인을 알 수 없는 불이 나 맨홀에 깔려 있던 한전의 통신 광케이블 일부가 불에 탔다.

불은 119소방대가 출동, 20여분만에 진화되었으나 광케이블 일부가 훼손돼 마포와 서대문, 중구 등 일부 지역에서 뉴스 전문 채널인 YTN 등 일부 방송이 4일 오전까지 중단돼 각 케이블 방송국에 문의전화가 쇄도하였다.

또 중구와 종로구 일대의 일부 주택에서는 30여분간 전기 공급이 중단되기도 하였다.

한편 통신 케이블을 관리하는 파워콤 측은 불이 꺼지자 곧바로 광케이블 복구작업에 나섰으며, 경찰도 맨홀 관리자들을 상대로 정확한 화

재원인을 조사 중이다.

• 2001.12.25 공장 화재

5일 18:00시경 경기도 안성시 원곡면에 위치한 유치원 학습용품을 만드는 J개발 공장에서 불이 나 근처 C엔지니어링 등 공장 4개동과 야산 백여 평을 태우고 1억 8천 만원의 재산피해를 내며 3시간 만에 꺼졌다.

경찰은 공장 인부들이 절단작업을 하던 중 불꽃이 작업 중인 종이류에 옮겨 붙으며 불이 난 것으로 보고 정확한 원인을 조사 중이다.

• 2001.12.15 극장 화재

서울에 있는 D극장이 개관 첫날인 지난 15일 화재발생으로 환불 소동을 벌였다.

1년7개월만에 8개관, 2천750석을 갖춘 대형 복합상영관으로 탈바꿈해 15일 재개관할 예정이었던 극장에 15일 오전 전기누전으로 인한 부분 화재가 발생했다.

다행히 인명피해는 없었으나 소방차가 출동 진화과정에서 뿌려진 물로 인해 전관상영이 불가능해졌다.

극장은 개관과 함께 <해리포터와 마법사의 돌><두사부일체><화산고> 등 화재작을 상영할 예정이다.

• 2001.12.17 작업장 화재

17일 19:10분경 서울 신내동 재활용 의류 작업장에서 불이 나 의류 등을 태워 소방서 추산 천4백만원 상당의 재산피해를 낸 뒤 30여분만에 진화되었다.

불이 나자 소방차 19대가 긴급 출동했지만 화학섬유가 섞인 의류가 타면서 새어나온 유독가

스로 진화에 어려움을 겪었다.

경찰은 작업장 벽에 붙은 배전반에서 합선으로 불이 난 것으로 보고 정확한 화재원인을 조사 중이다.

• 2001.12.11 화학공장 폭발

독일 프랑크푸르트에 있는 스위스 화학회사 클라리안트社의 염색공장에서 11일 폭발사고가 발생해 독일 관계당국이 현지 주민들에게 창문을 닫아줄 것을 촉구했다.

경찰은 이날 폭발로 화재가 발생했다고 밝혔으며, 회사측 대변인은 폭발로 인한 인명피해는 없었으나 프랑크푸르트 그리샤임 지역 주민들은 창문을 닫도록 지시받았다고 말했다.

소방 대변인은 얼마나 많은 화학물질에 불이 붙었는지, 또 화재로 인한 위험이 얼마나 되는지를 아직 파악하지 못했다고 말했다.

• 2001.12.18 미국 교회 화재

18일 오전 06:47분경 뉴욕 맨하탄 어퍼 웨스트 사이트에 있는 성 요한 교회에서 화재가 발생하였다.

사고는 교회 내 선물가게에서 발생한 뒤 건물 전체로 번졌으며, 약 200여 명의 소방관이 긴급 투입돼 2시간 반만에 진화되었다. 화재로 교회 지붕 등 건물 일부가 함몰되었으며, 수녀와 신부들이 긴급 대피하는 소동을 벌였다. 그러나 이곳에 보관되어 온 귀중한 문화 유물들은 대부분 타지 않은 것으로 전해지고 있다. 정확한 화재 원인은 아직까지 알려지지 않고 있다.

화재가 난 교회는 세계 최대 규모의 고딕 양식교회로 지난 1892년 건축이 시작되어 지금까지 건축작업이 계속되고 있다. ㉞

情報資料 案内

- 우리 협회 위험조사부에서는 위험관리에 관한 국내·외의 최신 자료를 수집, 정리하여 정보회원 및 유관기관에 제공하고 있습니다.

[문의 ☎780-8111(정보서비스팀)]

자료 형태	코드	자료 형태	코드
도 서	BB	팜플렛, 카탈로그 등	PP
정기간행물 기사	JJ	시청각 자료	WV
보고서(논문집 포함)	RR	복사 자료	CC
규격·코드	SS	신문기사	NN

■ 주요 신착자료 (2001. 10. 1 ~ 11. 30)

자 료 명	잡 지 명	출판연월	페 이 지	등록번호
化學工業에서 보는 事故·災害의 課題	安全과 健康	2001.09	12-15	JJ033148
Process Hazard Analyses of Control and Instrument Systems	Process Safety Progress	2001.09	189-195	JJ033157
최소한의 비용으로 안전성을 확보하는 RBI	위 험 관 리	2001.09	04-05	JJ033190
스티로폴·스폰지 제조공업의 화재위험과 방재	위험과 보험	2001.09	24-27	JJ033199
MBS 공중화합물의 자연발화 특성에 관한 연구	산업안전학회지	2001.09	83-88	JJ033203
소방당터-펌프 주변 배관의 이해	소 방 안 전	2001.09	48-51	JJ033248
Smoke-Control Doors:From Recommended Practice to Standard	NFPA Journal	2001.09	59-60	JJ033265
국내 보험산업의 언더라이팅 주기 분석 및 시사점	보험개발연구	2001.09	03-34	JJ033288
粉體의 帶電과 粉塵爆發災害	S E	2001.10	01-06	JJ033216
메탄가스의 화재 및 폭발 위험성 평가	안 전 기 술	2001.10	18-23	JJ033224
제조물책임(PL)법 시대의 안전관리-제품 안전과 산업안전의 역할	안 전 세 계	2001.10	152-155	JJ033242
火災安全性能 考察-建築基準法 및 住宅性能表示制度에 있어서 火災安全-	建 築 防 災	2001.10	38-42	JJ033286
Foams for the Future	Fire & Rescue	2001.10	43-47	JJ033307
梁의 耐火加熱試驗	建材試驗情報	2001.10	19-23	JJ033312
安全確保와 “防爆”의 役割-國際標準을 根據로 하여-	安 全 工 學	2001.10	291-299	JJ033332
漏電遮斷器 등의 電線接續部에서의 出火防止에 관한 研究	フ ェ ス ク	2001.10	46-50	JJ033343
Natural Smoke Control Actuating Devices	Face Au Risque	2001.10	17-21	JJ033346
Twenty-nine dead in AZF explosion	Fire International	2001.10	14-14	JJ033362
東京·新宿歌舞伎町 “明星56빌딩” 火災	近 代 消 防	2001.11	17-23	JJ033313
화학공장 변경관리가 중대산업사고에 미치는 영향	안 전 보 건	2001.11	54-64	JJ033357
Special Issue on Response of Composite Steel Framed Structures to Fire	Fire Safety Journal	2001.11	719-720	JJ033365

위험관리정보 제117호

발행일 : 2001. 12/ 2002. 1(격월간)
 발행처 : 한국화재보험협회 위험조사부
 주 소 : 서울특별시 영등포구 여의도동 35-4
 전 화 : (02)780-8111 FAX : (02)783-4094
 홈페이지 : <http://www.kfpa.or.kr>
 인쇄처 : 새한문화사 (02)713-5649