

● 20012.2 공항터미널 화재

2월 2일 20:49분 경, 서울시 강서구 방화동 소재 김포국제공항 제2청사 내 1층 입국장 출입구 벽에 걸린 “도착 알림 전광판”(가로 4m, 세로 3m)에서 전기합선으로 추정되는 화재가 발생하여 전광판을 태우고, 화재발생 10분만에 진화되었다.

이 화재사고로 인하여 인명피해는 발생하지 않았으나, 도착 알림 전광판이 소실되었고, 천장 2평 정도가 그을려 약 2천만 원의 재산피해가 발생하였다.

● 20012.14 여관 화재

2월 14일 02:41분 경, 부산시 서구 충무동 2가에 위치한 J여관의 2층 207호에서 전기스토브의 전기합선으로 추정되는 화재가 발생하여, 이 건물의 3개 층을 모두 태우고, 사고발생 50분 후인 03:30분 경에 진화되었다.

이 화재사고로 인하여 이 건물 내에 있던 손님 3명과 윤락녀 1명 등 4명이 유독가스에 질식되어 숨지고, 6명이 중경상을 입었으며, 320㎡ 정도가 소실되어 약 2천만 원의 재산피해가 발생했다.

● 20012.24 창고 화재

2월 24일 17:10분 경, 경남 창원시 웅남동 소재

가전제품의 부품을 생산하는 S공업(주) 내 본공장 동 1층 제품창고에서 용접작업 중 용접불티가 가연물인 플라스틱류에 착화되어 화재가 발생, 공장 내부 600여 평을 태우고, 사고발생 1시간 후인 18:10분경에 진화되었다.

이 화재사고로 인하여 본공장의 제품창고 부분 건물 600여 평(1,980㎡)과 에어컨, 세탁기 등의 부품 등이 소실되어 약 8억5천만 원의 재산피해가 발생하였으며, 인명피해는 없었다.

● 20012.25 화학공장 화재

2월 25일 13:25분 경, 전북 익산시 용제동 소재 플라스틱 제품용 원료를 생산하는 L화학 익산공장의 토너공장에서 컴프레서의 과열로 추정되는 화재가 발생, 건물내부 30여 평과 기계장치 등을 태우고, 사고발생 30분 후인 13:55분 경에 진화되었다.

이 화재사고로 인하여 건물 30여 평(100㎡)과 집진기 및 컴프레서 등 기계장치가 소실되어 약 4천만 원의 재산피해가 발생하였다.

● 20012.28 건물 화재

2월 28일 02:40분 경, 울산시 남구 무거동 소재 울산대학교 내 대학회관(연면적 6,590㎡, 지상4층/지하1층)의 2층 동아리 방에서 전기누전으로 추정되는 화재가 발생, 건물 내부 10여 평과 집기류를

태우고, 사고발생 30분 후인, 03 : 10분에 진화되었다.

이 화재사고로 인하여 건물 내부 10여 평(33㎡)과 집기류 등이 소실되어 약 4백만 원의 재산피해가 발생했으며, 인명피해는 없었다.

#### ● 20013.1 공장 화재

3월 1일 15 : 14분 경, 경기도 안산시 성곡동 소재 PCB 기관용 동박을 제조하는 T공장의 본공장동(연면적 3,009㎡, 지상2층/지하1층) 1층 코팅실 내 분당 탱크 아래 전선에서 스파크 발생 후, 전기합선으로 추정되는 화재가 발생, 건물 약 450평과 기계장치 등을 태우고, 사고발생 46분 후인 16 : 00시 경에 진화되었다.

이 화재사고로 인하여 건물 450평(1,490㎡), 기계장치 및 제품 등이 소실되어 약 1억5천만 원의 재산피해가 발생했다.

#### ● 20013.4 주택 화재

3월 4일 03 : 48분 경, 서울시 서대문구 홍제동 소재 S씨의 소유인 1971년에 건축된 벽돌조 슬래브 건물에서 정신질환 전력이 있는 S씨의 아들 최모 씨가 가정불화로 인한 방화로 화재가 발생하여 22분만에 진화되었으나, 30년이 경과한 건물이 진화작업 시 사용된 소화용수를 흡수, 무게를 견디지 못하여 완전 붕괴되었다.

이 화재사고로 인하여 인명구조작업을 하던 소방관 6명이 숨지고, 3명이 중상을 있었으며, 이 다가구 주택은 완전 붕괴되었다.

#### ● 20013.4 비닐하우스 화재

3월 4일 04 : 40분 경, 서울시 강남구 세곡동 소재 율암마을 화훼단지 비닐하우스에서 전기누전

으로 추정되는 화재가 발생, 비닐하우스 400평 중 170평(560㎡)을 태우고, 화재발생 70분 후인 05 : 50분 경에 진화되었다.

이 화재사고로 인하여 비닐하우스 안에서 잠자고 있던 일가족 11명 중 10명이 가연물에서 발생된 유독가스에 질식되어 사망하였으며, 비닐하우스 170평(560㎡)과 내부 집기류가 소실되어 약 1천백만 원의 재산피해가 발생하였다.

#### ● 20013.7 사무용 건물 화재

3월 7일 12 : 11분 경, 부산시 연산5동 연산로터리 부근 인회빌딩 10층의 한 사무실에서 투자자 K씨의 방화로 추정되는 화재를 진화하는 도중에 사제폭발물이 터져서 천장이 무너져 내렸으며, 이로 인해 화재가 10층 전체로 확대되어 사무실 700㎡를 태우고, 13 : 30분 경에 진화되었다.

이 화재·폭발사고로 인하여 사무실 700㎡가 전소되었고, 사무실 집기류 등이 소실되어 약 2천5백만 원의 재산피해가 발생하였으며, 진화작업을 하던 소방관 1명과 회사 직원 1명이 연기에 질식되어 사망했고, 소방관 포함 3명이 중화상을 입었다.

#### ● 20013.17 공장 화재

3월 17일 02 : 18분 경, 경북 구미시 공단동 소재 나일론 원사, 필름, 비디오 테이프, 타이어 코드 등을 제조하는 K코드의 타이어 코드를 생산하는 공장동(연면적 1,196㎡) 1층 천장(7m 높이)에서 전기합선 또는 누전으로 추정되는 화재가 발생, 인접한 열처리공장과 원사창고 등으로 계속 연소확대되어 건물 2,200여 평과 기계장치 및 원사 등을 모두 태우고, 화재발생 약 10시간 후인 12 : 00경에 진화되었다.

이 사고로 인해 재산피해는 직접손실 15억 원과

시설복구 등에 따른 기업휴지를 포함하여 약 100억 원으로 추정되고 있으며, 인명피해는 발생하지 않았다.

● 2001.3.21 교도소 화재

3월 21일 19:00시 경, 안양시 호계동 소재 안양 교도소내 재소자 작업장(4층 건물) 3층에서 전기누전으로 추정되는 화재가 발생, 4층짜리 공장건물 3개동 상당수를 태우고, 화재발생 약 2시간 30분여만인 21:30분 경에 진화되었다.

화재당시, 작업장 내부에는 분드, 피혁류등 인화성이 강한 물질이 많이 남아 있었으나 재소자들은 작업을 마치고 수감동으로 이동한 상태여서 인명피해는 없었다.

● 2001.3.27 호텔 화재

3월 27일 0:40분 경, 서울시 청담동 소재 L호텔 3층에서 전기누전으로 추정되는 화재가 발생, 3층 내부 260여 평 가운데 약 50여 평을 태우고, 화재 발생 약 20여 분만인 01:00시 경에 진화되었다.

화재당시 승강기 내에 있던 종업원 1명이 연기에 의해 질식사했다.

● 2001.4.12 쇼핑몰 화재

4월 12일 21:15분 경, 중구 회현동 소재 대형쇼핑몰·메사의 16층 레스토랑 주방에서 용기 내 식용유 과열로 추정(경찰 조사중)되는 화재가 발생, 내부 5평을 태우고 사고발생 15분 여만에 진화되었다.

화재 직후, 음식점 내 연기가 가득 찼지만 손님들은 긴급 대피해서 인명피해는 발생하지 않았으나, 종업원 2명이 팔에 가벼운 화상을 입었다.

● 2001.3.16 중국 폭발사고

중국 허베이성 성도 스자좡시에서 16일 4차례의 연쇄 폭발사고가 발생, 200여명이 사망한 것으로 추정된다고 AFP가 16일 홍콩의 한 인권단체 말을 빌어 보도했다.

홍콩에 본부를 둔 '인권·민주주의 정보센터'는 이날 성명을 통해 폭발이 이날 오전 5시(현지 시각)쯤 동시에 발생했으며, "명백히 의도적 행위에 의한 폭발"이라고 주장했다. 그러나 중국 관영 신화통신은 폭발사고로 18명이 숨졌으며, 폭발원인은 아직 알려지지 않고 있다고만 보도했다.

앞서의 인권단체에 따르면 사망자 상당수는 제3 방적공장 인근 5층 주거건물에서 발생한 첫 번째 폭발로 희생된 것으로 알려졌다. 사고 당시 건물에는 170명의 주민이 있었으나, 사고 발생 12시간 후쯤 28명만이 구조됐다고 이 단체는 밝혔다.

두 번째 폭발은 제1 방적공장 부근 주거건물에서 일어나 약 60명이 사망했으며, 세 번째와 네 번째 폭발은 제7 방적공장 2층 노동자 숙소와 댄다로에 있는 주거건물에서 일어난 것으로 전해졌다. 목격자들은 제1 공장과 제3 공장 가까이에서 큰 폭발이 있었고, 숙소 건물들이 완전히 붕괴돼 많은 사람들이 건물더미에 깔렸다고 말했다. ㉞

## 情報資料 案内

■ 우리 협회 위험관리센터에서는  
위험관리에 관한 국내·외의 최신  
자료를 수집, 정리하여 정보회원 및  
유관기관에 제공하고 있습니다.  
[이용문의 ☎780-8111 (조사분석팀) ]

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

### ■ 주요 신착자료 (2001.2.1~2001.3.31)

자 료 명	잡 지 명	출판연월	페이지	등록번호
Fire Test Comparisons of Smoke Detector Response Times	Fire Technology	2000.05	89 - 108	JJ032148
Catastrophe Dynamics of Dust-Cloud Ignition Phenomena	Journal of Fire Sciences	2000.11	402-429	JJ032057
國際海事機構(IMO)에 있어서 船舶火災安全規則의 最近 動向	火 災	2000.12	45 - 47	JJ031991
새로운 가스계 消火設備의 課題	フ ェ ス ク	2000.12	30 - 35	JJ032005
差込플러그의 熱劣化에 의한 發火機構	日本火災學會論文集	2000.12	23 - 30	JJ031995
電算室·通信室의 早期火災檢知	Safety Engineering	2000.12	08 - 12	JJ032029
손해보험회사의 포트폴리오 선택 모형	보험학회지	2000.12	25 - 43	JJ032079
증기운 폭발에 의해 발생된 폭풍 과압 예측 모델 검토	한국가스학회지	2000.12	50 - 57	JJ032123
Benefit from the Three-Zone National Electrical Code	C E P	2000.12	75 - 82	JJ032154
농촌지역 지역부락단위 소방용수 확보대책	소방 2000년	2000.12	53 - 62	JJ032189
반도체공장의 제연설계	화재소방학회논문지	2000.12	23 - 28	JJ032245
인간공학 프로그램 표준의 법제화를 위한 미국의 최근 동향	안 전 기 술	2001.01	10 - 15	JJ031980
Should firefighters enter burning buildings if there are no persons reported?	Fire International	2001.01	12 - 13	JJ032105
APSAD'S R13 rule for new gaseous extinguishing agents	Face Au Risque	2001.01	13 - 16	JJ032166
Big buildings-helping businesses understand the hazards	F I R E	2001.02	14 - 15	JJ032169
전기안전장치 개발 및 개선방안	안 전 세 계	2001.02	140-144	JJ032201
特定 후론 等の 破壊技術 現状과 動向	高 壓 가 스	2001.02	60 - 63	JJ032225
石油콤비나트의 防災어세스먼트	安 全 工 學	2001.02	22 - 29	JJ032233
전업특화보험사의 출현과 경영전략	손 해 보 험	2001.03	02 - 16	JJ032227
歐美에 있어서 터널의 防火對策	近 代 消 防	2001.03	90 - 94	JJ032241

## 위험관리정보 제113호

발행일 : 2001 4/5(격월간)

발행처 : 한국화재보험협회 위험관리센터

주 소 : 서울특별시 영등포구 여의도동 35-4

전 화 : (02)780-8111 FAX:(02)783-4094

홈페이지 : <http://www.kfpa.or.kr>

인쇄처 : (주)이환기획인쇄 / 전화 : (02)2276-1116