

● 2000.1.19 지하철역 화재

18일 09:43분쯤 서울 서초구 지하철 3호선 고속터미널역내 3·7호선 환승 통로 신축공사장에서 불이 나 연기가 3호선 승강장으로 흘러들면서 승객 50여명이 긴급 대피하는 소동이 벌어졌다.

또 수서발 대화행 전동차 등 양방향 전동차 4편이 무정차 통과해 지하철을 이용하는 시민들이 큰 불편을 겪었다.

이날 불은 인부들이 천장에 붙은 철근을 제거하기 위해 용접작업을 하던중 불꽃이 근처에 쌓아놓은 합판에 옮겨붙으면서 일어났으며, 불이 나자 역직원들과 인부들이 소화기를 이용, 10여분만에 진화했다.

● 2000.1.22 여관 화재

22일 07:00시께 서울 도봉구 방학2동의 한 여관에서 불이 나 투숙중이던 김모 씨와 20대 여자 1명 등 2명이 숨지고, 4명이 질식하거나 화상을 입고 인근 병원에서 치료를 받고 있으나 중태다.

이 여관에 투숙했던 목격자 조모 씨는 “아침에 여관 방안에 냄새가 나고 밖에서는 웅성거리는 소리가 들려 일어나 객실문을 열어보니 매캐한 연기가 들어오며 불길기 솟고 있었다”고 말했다.

불이 난 여관은 3층짜리 주상복합 건물의 2층에 자리잡고 있으며, 이날 불로 객실 11개중 4개가 타 8백여만원의 재산피해를 냈다.

불이 나자 소방차 15대와 소방관 60여명이 진화에 나섰지만 유독가스 때문에 어려움을 겪은 끝에 20여분만에 진화했다.

경찰은 일단 누전에 의한 화재로 보고 있으며 정확한 화인을 조사하기 위해 현장 감식을 벌일 예정이다.

● 2000.1.26 가정집 화재

26일 17:50분께 서울 동대문구 이문동 현대하이츠빌라 301호 김모 씨 집에서 불이 나 주인 김씨와 내부 수리를 하던 인부 2명이 연기에 질식해 숨지고 김씨의 부인이 양손에 2도 화상을 입었다. 이날 불은 내부 40평을 모두 태우고 아래층 201호로 옮겨붙어 20여평을 태워 1천9백여만원(소방서 추정)의 재산피해를 낸 뒤 26분만에 진화됐다.

화재 당시 작업을 하던 인부 한모 씨는 불이 나자 곧바로 밖으로 빠져 나왔고 201호에 있던 사람들도 긴급 대피해 화를 면했다.

한씨는 경찰에서 “며칠전 불이 난 김씨 집 수리를 위해 톱질을 하던중 재에 박힌 쇠못과 톱날이 부딪쳐 생긴 불꽃이 옆에 있던 시너통으로 옮

겨붙었다”며 “시너통을 들고 밖으로 뛰어나가는데 불꽃이 바닥에 떨어지면서 순식간에 불길이 번졌다”고 말했다.

경찰은 한씨를 상대로 화재원인과 과실여부 등을 조사중이다.

● 2000.2.05 공장 화재

5일 01:30분께 전남 여수시 여천산업단지내 (주)금강 석고보드 공장 ‘분진 유출방지 장치’에서 불이 나 4천여만원(소방서 추산)의 재산피해를 낸 뒤 1시간만에 진화됐다.

이날 불은 분진 유출방지장치 내부의 물 분사(살포) 장치가 가동하지 않아 석고보드 공정과정에서 발생된 고열이 분진 유출방지장치 고무판과 접착제로 옮겨 붙어 일어난 것으로 알려졌다.

여수소방서는 이날 불이 인근 남해화학 공장 근무직원에 의해 발견돼 금강측에 알려진 점으로 미뤄 현장 근무자가 장기간 근무지를 이탈하고 안전 점검을 소홀히 해 발생한 것으로 보고 공장 관계자들을 불러 안전 부주의 여부를 조사중이다.

● 2000.2.05 시장 화재

5일 14:42분께 서울 영등포 조광 청과물시장 내 한 상점에서 불이 나 인근 점포 25개가 전소, 약 2억원(소방서 추정)의 재산피해를 낸 뒤 40여분만에 진화됐다.

화재당시 시장내에는 대부분의 점포가 설대목 영업을 마치고 철시해 인명피해는 없었다.

경찰은 시장 점포건물이 노후화된 것으로 미뤄 이날 불이 누전에 의한 것이 아닌가 보고 정확한

화인을 조사중이다.

● 2000.2.12 상가 화재

11일 20:30분께 서울 서초구 내곡동의 혼수용품상가 2층 ‘혼수마당’에서 불이 나 내부 130여평과 가전제품, 이불 등을 모두 태워 4천5백여만원(소방서 추정)의 재산피해를 낸 뒤 30분만에 진화됐다.

불이 나자 소방차 32대와 소방관 등 2백여명이 긴급 출동했지만 진입로가 좁아진화에 어려움을 겪었다.

경찰은 화재당시 상가 안에 아무도 없었던 점으로 미뤄 일단 누전으로 불이 난 것으로 보고 정확한 화인을 조사중이다.

● 2000.2.14 산불

지난 13일 16:11분께 제주도 서귀포시 앞바다에 있는 쇠섬에서 발생한 산불이 불이 난지 16시간여만인 14일 08:32분께 진화됐다

산불 진화에 나선 공무원들은 불이 발생한 지역이 지형이 가파라 진화에 애를 먹었으나 이날 07시께 출동한 경찰청 헬기의 도움을 받아 불길을 잡았다.

이 불로 쇠섬의 정상 부근 4천여㎡가 불에 타해송과 구실잣밤나무, 동백 등 1백50여 그루의 나무가 피해를 봤으나 다행히 정상 부근이 암반지대여서 불이 크게 번지지 않아 천연기념물 제18호로 지정된 파초일엽 자생지는 해를 입지 않았다.

경찰은 화재가 발생한 날 30여명의 낚시꾼이 쇠섬에 들어갔다가 나온 사실을 밝혀내고 이들을

상대로 정확한 화재원인을 조사하고 있다.

● 2000.2.21 어선 화재

21일 04:10분께 남제주군 성산항에 정박중이던 경남 통영선적 통발어선 제23 강동호에서 원인 모를 불이나 옆에 정박했던 통영선적 통발어선 제51 오상호 등 어선 2척이 전소됐다.

이 사고로 강동호 선원 1명이 화상을 입고 제주시 중앙병원에서 치료를 받고 있고 오상호 기관장 강재만씨가 실종됐으나 선실에 있던 나머지 선원 6명은 모두 무사히 빠져나왔다.

불이 나자 소방차량 12대가 출동, 5시간여만에 진화됐다.

불을 처음 본 제주해경 성산항 어선출입항신고소 함순조 상경은 “강동호 뱃머리쪽에서 발생한 불이 순식간에 오상호로 옮겨붙었다”고 말했다.

해경은 화재 당시 강동호 기관이 정지돼 있었고 인화물질이 없는 뱃머리에서 처음 불이 난 점 등으로 미뤄 방화 가능성이 있을 것으로 보고 수사를 벌이는 한편 잠수부를 동원, 실종자를 수색하고 있다.

● 2000.2.15 런던, 아파트 폭발

영국 런던 북부의 아파트 단지내 한 아파트에서 15일 오후 가스 폭발로 추정되는 폭발사고가 발생, 아파트 건물이 크게 파손되고 5명이 부상했다고 런던 경찰국이 말했다.

경찰은 할로웨이 군기지 인근 아파트 단지에서 20:25분 폭발사고가 발생했으며, 이번 폭발로 18개월 된 아기 등 5명이 부상을 입었으나 생명에는 지장이 없다고 밝혔다.

경찰은 “폭발이 일어난 아파트 건물의 3분의 1 정도가 파손됐고 주변 아파트 5-6동도 유리창이 파손되는 등 피해를 입었다”고 말했다.

경찰은 가스 때문에 폭발이 일어난 것으로 보면서도 정확한 사고원인 규명을 위해 조사를 계속하고 있다.

경찰은 또 현재 주민 20명의 소재가 파악되지 않고 있다면서 이들이 당시 건물 내부에 있었는지 여부는 확실하지 않다고 말했다.

● 2000.2.19 인도, 열차 화재

인도 서부의 마하라슈트라 지방에서 19일 열차 화재사고가 일어나 최소한 18명이 숨지고 20명이 부상했다고 PTI통신과 경찰 당국이 밝혔다.

이번 사고는 봄베이에서 편자브 지방으로 향하던 열차가 이날 03:30분(한국시간 19일 07:00)께 봄베이로부터 북쪽으로 약 400km 떨어진 부사왈 지방을 지나던 중 식당 칸에서 불이 나 객차 5량에 옮겨 붙으면서 일어났다.

경찰 당국의 한 관계자는 “사고 원인은 아직 밝혀지지 않았으며, 부상자들은 부사왈 철도병원으로 옮겨졌다”고 말했다. 화재 당시 승객 대부분은 잠을 자고 있었던 것으로 알려졌다.

한편 무쿨 마르와 철도 당국 대변인은 객차중 한 곳에서 술취한 승객이 성냥을 켜다 실수로 화재를 낸 것 같다는 보고가 있었다고 말했다. ☉

情報資料 案内

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

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 (1999.12. 1~2000. 1.31)

자 료 명	잡 지 명	출판연월	페이지	등록번호
Flame Spread over Solid Surface Coated with a Layer of Noncombustible Porous Material 製紙工場火災로 얻은 敎訓	Journal of Fire Science	1999.07	307-328	JJ029586
인터넷 보험	防 火	1999.10	34 - 37	JJ029599
All This and Safety, Too	위험과 보험	1999.11	26 - 29	JJ029608
Foams and gels as fire protection agents	NFPA Journal	1999.11	66 - 70	JJ029641
위험물 취급소와 LPG 충전소의 화재·폭발 피해영향 분석	Fire Safety Journal	1999.11	295-305	JJ029649
日本과 海外에 있어서 火災危險의 比較 考察	안 전 기 술	1999.12	32 - 37	JJ029657
스프링클러시스템의 가지방식과 격자방식에 관한 비교 연구	R I S K	1999.12	34 - 47	JJ029747
호텔건축의 화재안전대책에 관한 연구	소 방 기 술	1999.12	12 - 20	JJ029750
손해보험사의 리스크관리 형태 연구	소방 2000년	1999.12	82 - 88	JJ029787
火災리스크 分析에 必要한 코스트 基準	보험학회지	1999.12	47 - 73	JJ029797
區劃火災 溫度豫測을 위한 合成換氣 Parameter	火 災	1999.12	12 - 13	JJ029806
화재방지포의 방염·난연성능 평가 및 적정 방염처리 방안 연구	日本火災學會論文集	1999.12	01 - 08	JJ029817
硬質 尿素탄포 原液容器的 破裂事故	산업안전보건	1999.12	30 - 41	JJ029902
공장 및 빌딩 등의 화재로 인한 전기사고	연구원지	2000.01	156-157	JJ029773
Fire in Toyonaka kills nine people-alarm systems faulty	近代消防	2000.01	117-119	JJ029836
Fire safety standards for the 21st century	전 기 기 술	2000.01	11 - 12	JJ029855
建築基準法에 있어서 性能規定	Fire International	2000.01	11 - 12	JJ029855
인터넷 확산에 따른 보험포털(Portal)의 등장 과 보험사의 대응	Fire Prevention	2000.01	15 - 15	JJ029862
Grounding, Bonding, and Sprinklers	建材試驗情報	2000.01	13 - 15	JJ029906
	손 해 보 험	2000.01	94 -100	JJ029914
	NFPA Journal	2000.01	72 - 74	JJ029956

위험관리정보 제106호

발행일 : 2000. 2/3(격월간)
 발행처 : 한국화재보험협회 위험관리정보센터
 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