

## (1) 特殊建物 火災現況

'80년 5월 3일부터 6월 25일까지 발생한 특수 건물 화재는 지난 號에 소개된 것에 비해 약간 증가하였는데 이와 같은 것은 대체로 夏閑期에는 화재 발생율이 저조했던 예년과 비교하면 특이한 현상이다. 이번에도 4층이상의 「복합용도」건물과 「공장」에서의 화재가 70%를 점유하고 있으며 그밖에 공동주택과 여관이 각각 25%와 5%로 나타났다.

表 1. 용도별 화재발생 건수

用 途	件 數	累 計
4층이상	8 (40)	44 (43.5)
공 장	7 (35)	25 (24.7)
공동주택	5 (25)	21 (20.8)
시 장	—	5 (5.0)
호 텔	—	2 (2.0)
옥 판	—	1 (1.0)
학 교	—	1 (1.0)
국 유	—	1 (1.0)
공 연 장	—	1 (1.0)
합 계	20 (100%)	101 (100%)

表 2. 地域別 火災發生 件數

地 域	件 數	累 計
서 울	8 (40)	52 (51.4)
부 산	7 (35)	28 (27.7)
대 구	2 (10)	5 (5.0)
인 천	—	9 (8.9)
대 전	3 (15)	4 (4.0)
광 주	—	3 (3.0)
전 주	—	— (—)
합 계	20 (100%)	101 (100%)

表 3. 特殊建物 火災發生 現況

일련번호	용도	건물명	지역	화재발생일	화재원인, 연소 및 피해상황	피해액
1	기숙사	대동화학(주)	서울	81. 5. 3	전기누전으로 추정되며 기숙사내에서 전기배선에 인화하여 수평으로 화염전파됨. 야간작업자의 조기 발견으로 인원을 대피시켜 인명피해와 연소확대 방지 가능하여 기숙사만 전소됨.	?
2	공 장	부산목재공업(주)	부산	81. 5. 5	산소용접중 불티가 틈밥에 비산후 발화하여 보일러실 siko와 집진기 폭발후 공장으로 전파되었으며 부상자 8名, 사망 4名의 인명피해를 냄.	1,500만원

일련 번호	용 도	건 물 명	지역	화재발생일	화재원인, 연소 및 피해상황	피해액
3	공동 주택	둔촌주공아파트	서울	81. 5. 6	담뱃물로 인한 화재로 추정되며 베란다의 옷에 인화된 후 창문을 통해 장농등으로 연소확대 되었음.	?
4	의 상 실 (4층)	용 봉 빌 디	서울	81. 5. 6	4층 의상실의 프레스기의 경우 버너에서 누유로 발화하였다. 자동화재탐지설비가 작동하여 관리인이 4층 현장에 도착 확인한 후 119로 신고하였으나 불통, 화재는 확대되어 4층 (187㎡)까지 전소됨.	933만원
5	봉제작업장	황정희씨 건물	서울	81. 5. 6	인접 용봉빌딩에서의 화재로 4층지붕과 벽체 소손 (143㎡)	704만원
6	보일러실	(주)창미라사	서울	81. 5. 9	보일러 과열로 연통주위 가연재에서 발화하였으나 비치된 소화기로 자체 진화	약 20만원
7	사 무 실	선경금속(주)	대구	81. 5. 10	전기곤로 과열로 추정되며 사무실내 부속실의 옷걸이와 간막이를 통하여 연소 확대 (피해면적 214㎡)	500만원
8	고무공장	국제상사 사상공장	부산	81. 5. 11	배관설치 공사중 용접불티가 원료배합실(위험물 저장)에 비산, 발화후 폭발하여 미장계로 연소확대.	1억 2,000만원
9	주거(4층)	오태규씨 건물	부산	81. 5. 16	이웃 판자집으로 부터 연소. 1, 2층 일부 소손	약 90만원
10	공동 주택	잠실주공아파트	서울	81. 5. 17	석유곤로에 약올 달이던 중 삼단요에 인화하여 벽지와 출입문 등을 통해 연소하여, 창문을 통해 다용도실로 전파됨	-
11	공 장	삼익출공업(주) 노원공장	대구	81. 5. 24	쓰레기 소각장에서 발화하여 인접 건물로 연소	400만원
12	보일러실	주원장여관	부산	81. 5. 29	배전반 콘덴서에서 발화하였으나 보일러실이 완전구획되어 연소 확대될 수 없었다. 분말소화기로 자체 진화.	약 60만원
13	공 장	동남금속(주)	부산	81. 5. 29	방전 가공기로 작업중 전기계통에서 부터 발화하였으나 층별로 완전히 방화구획이 되어 있어서 연소방지효과가	1,800만원

일련 번호	용도	건물명	지역	화재발생일	화재원인, 연소 및 피해상황	피해액
14	다방(2층)	태양전업사	대전	81. 5. 31	켰다. 방전가공기와 밀링 4대가 전소됨. 비상구 유도등에서의 합선으로 2층 다방의 출입구와 입구 주위의 천정으로 전파되었으나 포말소화기 1대로 진압하였음.	?
15	창고	영진전업(주)	부산	81. 6. 3	연탄화덕 과열로 화재가 발생하여 리어카 보관창고의 내부벽에 착화하여 다량의 연기를 내며 확대되어 취침중이던 4명이 사망하였음.	320만원
16	공동주택	삼익맨션아파트	대전	81. 6. 8	간선에서 분기되는 각 아파트 세대용 분기선의 고경상태 불량으로 발열, 외피(비닐)의 소손에 의한 나선의 외합과 단락에 의해 발화하였으나 인근에 비치되어 있던 포말소화기 2대로 진화.	40만원
17	분식점	이창영씨 건물	서울	81. 6. 8	1층 분식점 종업원의 취사용 석유버너 조작 부주의로 인하여 화재가 발생하여 벽과 천정을 통해 전파.	추정 400만원
18	공동주택	계룡맨션아파트	대전	81. 6. 9	초인종에 연결된 전기배선에서의 전기누전으로 발생한 화재로 추정되며 거실이 연기로 인해 피해 입음.	250만원
19	공동주택	진달래아파트	서울	81. 6. 19	전기 누전으로 추정되며 주방에서 연기 발생하며 화재가 났다. 피해면적은 약 350㎡	1,000만원
20	주점	전순정씨 건물	부산	81. 6. 25	화재원인은 미상이며 2층의 주점 탈의실에서 발화후 수평으로 화재 전파됨.	?

[註] 火災發生件數는 防災研究部에 '81. 6. 1부터 '81. 7. 10까지 接受된 것임.

[註] 피해액은 화재조사 보고서에 나타난 금액으로 지급보험금과 다를수도 있음.