

<업무보고 : 소방재난본부>

업 무 보 고

I. 일반현황

☐ 조 직

<u>소방재난본부</u>	<u>소방서</u>	<u>소방학교</u>	<u>파출소</u>	<u>항공대</u>
1	25	1	121	1

12구조대(일반 11, 수난 1), 158구급대

☐ 정·현원

(단위 : 명)

구 분	계	소 방 공 무 원				일반 직	전문 직	기능 직
		소 계	소 방	구 조	구 급			
정 원	3,224	3,171	2,788	119	264	4	8	41
현 원	3,130	3,077	2,694	119	264	4	8	41
대 비	△94		△94					

☐ 소방장비

- 소방차량 895대 ○ 헬기 1대
- 소방정 2 척 ○ 구명보트 41척
- 공기호흡기 2,269대, 산소소생기 312세트
- 인명구조 장비 : 매몰자 탐지기 등 161종 22,774점

☐ 지휘용 통신장비

- 무선장비 : 중계소 85, 기지국 258, 이동휴대국 1,887
- 유선장비 : 119 종합지령대 29, 디지털전자식교환기 25

☐ 소방용수시설 : 9,055개소(소화전 8,222, 급수탑 688, 저수조 145)☐ '99예산규모 : 133,281백만원(인건비 62,442, 경상비 45,808, 사업비 25,031)

☐ 화재발생 상황

○ 발생현황

※ 1일 평균 : 20.3건, 1.6명, 1억1천5백만원 피해발생

※ 최근 5년간 연평균 17.5% 증가

○ 원인·장소별

《원인별》

《장소별》

※ 방화 : 가정불화, 위해, 불만, 다툼,
정신이상 등

※ 주택 : 한옥, APT, 연립 등

※ 공장 : 섬유, 가구, 전자 등

○ 시기별

- 월 별 : 1월(14%), 3월(13%), 2월(12%) 순

- 요 일 별 : 일요일, 토요일, 수요일, 월요일 순

- 시간대별 : 15~17(10.8%), 13~15(10%), 01~03(9.5%) 순

☐ 구조활동 실적

○ 구조현황

※ 1일 평균 : 30건 발생, 42명 구조

※ 최근 5년간 연평균 173% 증가

○ 원인·장소별

《원 인 별》

《장 소 별》

○ 구조활동 순위별

- 지 역 별 : 수원(11%), 성남(8%), 고양(7%) 순

- 시간대별 : 22~24(11.9%), 18~20(11.5%), 16~18(11.5%) 순

- 연 령 별 : 10세미만(25%), 30~40세(20%), 20세~30세(16%) 순

☐ 구급활동 실적

○ 구급현황

※ 1일 평균 : 363건 활동, 376명 이송

※ 최근 5년간 연평균 49% 증가

○ 상병별·연령별

《상 병 별》

《연 령 별》

○ 구급활동 순위별

- 지 역 별 : 고양(11%), 수원(10.4%), 성남(10.2%), 부천(10.1%) 순
- 시간대별 : 22~24(10%), 20~22(9.9%), 18~20(9.5%) 순
- 직 업 별 : 무직(30%), 주부(17%), 회사원(12%), 학생(7%) 순

II. '99 소방행정의 주요성과

■ 지난 한해를 돌이켜 보면

- '99년 소방행정의 성과는 화재 등 각종 재난의 일사불란한 상황처리를 위해 상황실을 통합하고 유관기관을 동원한 긴급구조 훈련을 반복 실시함으로써 효과적인 현장지휘·통제 및 관리 체계를 구축하였으며
- 이를 바탕으로 지난 여름 한수이북 지역 수해시 신속한 소방력 투입과 소방 중심의 현장지휘로 3,549명의 인명을 구조·대피시켜 인명피해를 최소화하였음은 물론 침수지역 생활용수 공급과 배수활동에도 주도적인 역할을 수행하여 수재민의 생활안정에 기여하였음.
- 또한 부족한 소방인력 보완을 위해 공공근로자와 공익요원을 배치하여 소방업무를 보조토록 함으로써 인력운용의 효율성을 높였고
- 적극적이고 실효성 있는 예방홍보 활동의 일환으로 119체험캠프와 119대축제 기획홍보 프로그램을 실시하여 안전문화 정착의 기반을 조성하는 성과를 거두었음.
- 이러한 성과에도 불구하고 화성 씨랜드 청소년수련원 화재와 소방장비 구매비리 등으로 소방의 위상을 실추시키는 오점도 있었으나
- 이를 계기로 도내의 모든 취약대상을 정밀 점검하여 취약요인을 개선하고 제도를 보완함은 물론, 잔존 부조리 근절을 다짐하는 전환점이 되었음.

■ 앞으로 다가오는 2000년도에는

- 참된 봉사 실현으로 삶의 질을 향상하고 안전한 지식기반 사회를 만들어 나가기 위해 소방관련 종사자의 전문성을 높이고 자율안전의식 고취를 위한 홍보역량을 강화해 나가는 한편 도민에게 감동을 주는 소방서비스를 제공하기 위해 총력을 기울이겠음.

Ⅲ. '99 주요업무 추진실적

1. 대형화재 예방대책 적극추진

- 화재취약대상 및 다중이용시설을 중점관리하여 화재 위험요인을 사전에 제거하고
- 관계기관 합동점검을 실효성 있게 추진, 대형화재발생 절대방지 및 피해 최소화

☐ 대형화재취약대상 특별관리

- 현황 : 시장 등 470개소(시장 38, 백화점 31, 공장 89, 고층건물 22, 기타 290)
- 추진실적
 - 소방, 전기, 가스, 건축 등과 유관기관 합동정밀점검(4월)
 - 총 470개소 중 소방시설 불량 등 146개소 175건 시정완료
 - 간부현장 확인지도(월1회) 및 소방순찰 확행(1일 3회)
 - 재래시장 등 초동진화용 비상소화전 설치(147개소)
 - 소방관서와 취약대상 합동소방훈련 실시(5월, 10월) : 50개소
 - 화재취약재래시장 15개소 소방공무원 고정배치 근무 및 철시확인
 - ※ 월동소방안전대책 추진기간중 정밀점검 실시예정 : 11~12월 중

☐ 청소년수련시설 등 안전대책 추진

- 현황 : 청소년 수련시설 등 1,344개소(청소년 수련시설 87, 노유자 시설 1,257)
- 추진실적
 - 관계기관 특별합동점검(7월) : 737개소 시정조치
 - 형사입건 13, 과태료 2, 시정보완 261, 관계기관 통보 461
 - 시설주 및 종업원 안전교육 : 547명
 - 소방차량을 이용한 현지 적응훈련 실시 : 87개소 620명
 - 관계법령 미비사항 제도개선 건의 (행정자치부 '99. 7. 19)
 - 소방시설 적용기준 부적합 등 7건
 - ※ 제도개선 반영 : 소방시설 적용 강화 등 3건 입법예고

☐ 유흥업소 등 다중이용접객업소 안전대책 추진

- 현황 : 유흥주점 등 12,557개소(유흥주점 2,169, 단란주점 2,516, 노래연습장 4,019, 비디오방 369, 시장·상가 등 289, 기타 3,195)

○ 추진실적

- 특별 소방안전점검 (5월,9월) : 432개소 시정조치
 - 형사입건 5, 과태료 5, 시정보완 377, 관계기관 통보 45
- 안전관리실태 합동 특별점검(인천 히트노래방 화재 관련)
 - 기간 : 11. 8 ~ 11. 19(11일간)
 - 점검대상 : 609개소(도 109, 소방서 500)
 - 결과조치
 - o 지적된 불안전시설은 관계기관별 조속히 보완조치
 - o 불법 무허가영업 및 행정처분 불이행업소에 대하여 입건 등 강력한 행정조치 확행
 - o 도출된 문제점과 법령 및 제도개선 과제에 대하여는 중앙부처 건의 및 자체 개선

2. 위험물시설 안전관리체제 구축

- o 대형 안전사고의 우려가 높은 위험물취급 시설에 대한 안전관리 체제를 강화하고
- o 시설주의 자율적인 안전관리 유도과 위험시설에 대한 집중관리로 취약요인을 사전에 제거하고 화재발생을 근원적으로 차단

□ 위험물시설 소방안전대책 추진

- 현황 : 위험물 제조소 등 14,356개소
- 추진실적
 - 위험물 안전점검(9월) : 376개소 488건 시정조치
 - 형사입건 4, 과태료 4, 시정보완 363, 관계기관 통보 5
 - 무허가위험물 집중단속 : 23개소 적발 형사입건조치
 - 위험물 안전관리자 교육 및 안전관리 지도 : 5,679명

□ 가스저장 및 공급시설 안전대책 추진

- 현황 : 가스제조 및 저장·취급시설 236개소
- 추진실적
 - 가스공급기지, LPG충전소 관리카드정비(81개소)

- 소방서 방호과, 지령실, 지휘차 1부씩 비치
- 도시가스배관망도 및 정압소 열쇠보관(소방서, 파출소)
- 가스취급업소안전점검(9월) : 불량 4개소 시정조치
- 소방훈련실시 : 도상훈련(월1회), 현지적응훈련(분기 1회)

☐ 송유관로 및 대량위험물저장소(유류, 가스) 안전대책

- 송유관 지하 배관망도 정비후 소방관서 비치(270km)
 - 소방서 방호과, 지령실, 지휘차 1부씩 비치
- 대량위험물 및 대형가스저장시설 안전점검 : 12개소 시정조치

3. 도민 안전문화창달 방안강구

- 도민과 함께 하는 안전문화 프로그램을 적극적으로 개발·보급하여 도민생활 안전을 도모하고
- 민간 소방 관련단체의 운영을 내실화 하여 주민자율 안전관리능력 제고

☐ 체험적 소방홍보교육 실시

- 도민과 함께 하는 「119축제」 운영(과천 서울랜드 협조)
 - 청소년의 달 119 체험코너 운영(6일간)
 - 도약 21C ! 119대축제 개최(18일간)
- 방학을 이용한 「119체험캠프운영」 : 연2회
 - 하계 : 13일 899명, 동계 : 12월 중 200명 예정
 - 하계 어린이 소방안전교육(1개월간, 60,393명)
- 사회단체 등과 연대한 안전문화 프로그램 운영
 - 유치원 지도교사반 특별체험 교육(2주간, 805명)

☐ 의용소방대 운영 활성화(321개대, 10,890명)

- 지역 방재의 중심조직으로 육성
 - 평 상 시 : 주민안전홍보 요원
 - 대형재난시 : 현장수습활동 요원
- 실기위주의 교육훈련실시(월 4시간이상) : 대별 10회 40시간
- 대원의 현장활동 사항, 수범사례 등 : 언론매체 수시 홍보

- ☐ 직장 자위소방조직 강화(10,162개대,133,538명)
 - 직장자위소방대 자율소방태세 확립 : 자체소방훈련 월1회
 - 자체소방차 보유업체 조직정비(27개소, 차량 45대, 인원 265명)
 - 119소년단 일제정비실시 : 3월 중 801대 49,624명

4. 신속한 재난대응체계 확립

- 통합상황관리체제를 구축하여 각종 재난에 신속·정확히 대응
- 재난의 규모 유형별 효율적인 소방작전과 현장지휘시스템 운영으로 재난 수습능력 향상

- ☐ 재난종합관리
 - 보고계통에 의한 상황보고체계 유지 : 25개 소방서
 - 관련기관단체 직통전화 구성 : 서별 3개 이상 기관·단체
 - 소방재난본부 상황실 시설보강 : 861㎡(260평), 빔프로젝트 설비 등
 - 응급환자정보센터간 전산망 구축 : 3개 센터(수원, 서울, 인천)

- ☐ 재난현장 대응체제 구축
 - 대형화재 우려시 - 현장총력대응
 - 광역 1호~2호출동 : 20건
 - 광역 3호 출동 : 화성씨랜드 청소년 수련의 집 화재 1건
(인원 526명, 차량 67대 동원)
 - 경기 북부지역 수해지원활동 전개
 - 동원소방력
 - ┌ 인원 : 13,330명(1,111명/일)
 - └ 장비 : 4,735대(395대/일)
 - 주요실적
 - 인명구조 : 3,549명
 - 급수지원 : 27,315톤(2,483톤/일)
 - 배수지원 : 308,445톤(30,845톤/일)
 - 기타지원 : 도로세척 220.75km, 가옥세척 1,754세대

5. 재난현장 수습능력 향상

- 대형화재 및 재난발생시 과학적이고 체계적으로 운용하여 광역적 수습능력을 제고시키고
- 유관기관 응원공조체제를 유지하여 일사불란한 대응체제를 구축

☐ 권역별 광역출동체제 정착

- 광역출동으로 현장 총력대응체제 구축 : 21건
- 각 소방관서간 조기 지원출동체제 강화
 - 타서 인접지역 동시출동파출소 지정 : 97개 지역 58파출소
 - 소방관서간 화재공동진압 관할구역 운영 : 84개 지역 51파출소
- 신속한 현장지휘소 설치 운영 : 각종 재난발생시
- 권역별 불시출동훈련 실시 : 2회 50개소

☐ 광역 유·무선 지휘통신망 보강(사업비 2,300백만원)

- 무선난청지역해소 : 40개소(중계소 7, 무선원격운용 33)
- 무선원격제어시스템 설치(추진중) : 4개 소방서 27개 기지국
- 유·무선통신망 증설(MUX) : 4개 소방서
- 종합정보통신시설 및 119신고자 위치정보시스템 설치
 - 종합정보통신시설 : 파주소방서(119교환기)
 - 119신고자 위치정보시스템 : 9개 소방서

☐ 현장지휘 및 수습능력향상

- 사고유형별 인명구조종합훈련실시 : 37회(도단위 2, 소방서 35회)
- 긴급구조요원 전문교육실시 : 114명
- 긴급구조기관 관계자회의 개최 : 23회(도단위 1, 소방서 22), 428명

☐ 유관기관 대응공조체제 유지

- 응원협정체결을 통한 지원출동체제 구축
 - 대상 : 598개 기관·단체 → 652개 기관·단체로 협정체결
 - 유관기관 동시 출동체제 정착 : 각종 재난발생시(경찰, 한전, 기타)
 - 비상연락체제 정비·확인 등 : 652개 기관·단체

- 동원책임자 지정 및 운영 관리 : 수시
 - 유관기관 부분 및 종합훈련실시 : 연 2회 50개 대상
 - 동원 가능한 인력·장비 일제정리 및 Data Base화 : 완료
- 아마추어 무선사와 119상황실간 통신공조체제 유지
- 119상황실 아마추어 무선망 25개 소방서 확보 : 30개 단체국
 - 각종 사고시 아마추어 무선국과 교신 및 상황접수
: 아마추어무선사 2,931명(소방공무원 221명 포함)

6. 구조·구급 활동역량 강화

- 구조·구급대를 증설하고 인명구조장비를 지속적으로 보급하는 한편
- 분야별 전문자격자를 양성하여 질적 향상을 도모

☐ 119 구조·구급대 보강으로 사각지대 해소

- 구조대 신설 : 2개대 13명(수원남부, 평택)
- 신설 소방서 119 구조대 자체 운영 : 4개대 22명
- 구조구급차량 보강 : 19대(구조 2, 구급 16, 다목적 1)
- 인명구조 장비보강 : 15종 3,377점(조달구매 중)

☐ 분야별 전문자격자 양성

- 응급구조사 양성과정 교육훈련 : 14명(중앙소방학교)
- 인명구조 교육 : 2회 26명(중앙, 경기소방학교)
- 구급대원 양성 전문교육 : 166명

☐ 체계적인 교육훈련과 현장실습 실시

- 구급대원 병원 응급실 현장실습 : 592명(전 구급대원)
- 간부공무원 구급차 동승 체험실시 : 382명
(현장활동의 문제점 및 애로사항 도출개선)
- 자체 교육훈련 지속 실시 : 사고유형별 전문구조구급 기술배양

7. 특수 구조체제 보강

- 기상이변 등으로 수난사고가 급증함에 따라 계곡, 피서지 등에 대한 수난구조 능력을 향상시키는 한편
- 산악·화학 등 특수사고 구조대책을 강구하여 효율적으로 대처

☐ 수난구조대책 강화

- 팔당호 수난구조대 운영인력 특별채용 : 4명(항해 2, 기관 2)
- 여름철 119 구급대 근접배치 : 6개소 36명(해수욕장, 강변 등)
- 수난구조대원 양성 : 52명(동계수난 50, 잠수 2)
- 관련 단체간 공조체제 구축 : 한국잠수협회 등 32개 단체

☐ 산악사고 인명구조대책 추진

- 사고다발지역 산악구조 기동반 편성 : 7개대 60명(의정부, 안양 등)
- 산악인명구조 전문요원 양성 : 26명(한국등산학교 위탁)
- 산악사고 대비 안내표지판 설치 운영 : 83개 산 513개소
- 산악인명구조를 위한 헬기 이·착륙장 관리 : 976개소

☐ 특수화재, 사고대비 구조능력 향상

- 위험물시설 집중지역 고성능화학차 교체 보강 : 2대(의정부, 이천)
- 사고유형별 인명구조 종합훈련 실시 : 37회(도 단위 2회, 소방서 35회)
- 긴급구조 기관, 단체간 공조체제 유지

8. 노령화 사회에 대비한 페이징시스템 운영

- 독거노인 등 소외계층을 위협으로부터 보호하고 119구급 수혜 제공을 위하여 무선페이징시스템을 단계별로 설치·운영

☐ 사업 개요

- 추진기간 : 1999 ~ 2002(4년간)

- 계획인원 : 독거노인 11,428명(1인당 1개 소요)
- 소요예산 : 1,940백만원(국비, 도비, 시비 활용)

□ 추진상황

- 시범사업 추진(안양시 지역)
 - 대상인원 : 292명(홀로 사는 독거노인)
 - 사업비 : 86백만원
 - 수신장치(도비) - 20백만원
 - 발신장치(안양시비) - 66백만원('99. 6 소요예산 확보)
- 기술사양 확정 - '99. 9. 2
- 조달계약 - '99. 11. 5
 - ※ '99. 12월 설치완료 예정

□ 향후계획

- 2000년도 국비지원을 받아 설치지역 확대
 - 설치지역 : 재정자립도 등 지역여건을 검토하여 결정
 - 예산 : 428백만원(국비 50%)
 - 수량 : 2,520개
- 기타 필요수량은 2002년까지 국비지원으로 설치 추진

9. 소방력보강 및 조직활성화

- 소방관서의 신설은 재정여건을 감안하여 최소한으로 한정하고 신규차량 구입을 억제하며 노후차량 교체 및 소방용수시설 보강으로 효율적인 현장 대응체계 확립
- 소방조직 구성원의 사기 진작 방안을 추진하여 열심히 일하는 분위기를 조성

□ 기구 및 인력 승인 추진

- 기 구
 - 소방파출소 신설 : 3개소(이천소방서 용문·가남, 포천소방서 영북)
 - 구조대신설 : 15개 구조대(119구조대 14, 수난구조대 1)

- 정 원 : 163명(파출소 33, 구조대 130)
 - 신규증원 : 26명(소방위 18, 소방장 4, 소방교 4)
 - 자체상계 : 137명(소방장 34, 소방교 34, 소방사 69)
 - ※ 추진상황 : '99. 9. 12 행정자치부(자치제도과) 승인신청

□ 소방관서 신·증축, 이전 및 부지매입

- 사업량 : 8개소
 - 소방서 증축 : 2개소(하남, 이천)
 - 파출소 신축, 이전 : 4개소(이천 가남, 포천 영북, 군포 의왕, 오산 태안)
 - 파출소 부지매입 : 2개소(시흥 대야, 구리 진건)

- 사업비 : 6,133백만원

□ 소방공무원 공채 및 특채

- 채용인원 : 100명(공채 - 소방 23, 운전 27, 특채 - 구급 50)
 - ※ '99. 11. 11현재 실기 및 면접시험 완료

□ 소방장비 보강

- 노후소방차량 교체 : 65대
 - 사업비 : 6,200백만원(국고보조 600, 교부세 800, 도비 4,800)
 - ※ 교체기준 : 소방차 11년이상, 행정차 6년이상
- 특수구조구급장비 및 개인보호장구 보강
 - 사업량 : 공기호흡기 등 15종 3,377점
 - 사업비 : 1,535백만원

□ 소방용수시설 확충

- 화재취약지역 등 소방용수시설 보강 : 623개소(소화전 619, 급수탑 4)
- 비상소화장치함 증설 : 40개소(재래시장, 주거밀집지역 중점)

□ 소방조직 활성화

- 특별승진제 실시 : 소방안전봉사상, 119상수상자 등 3명
- 연고지배치 인사 : 873명(자체 834명, 시·도 교류 39명)
- 유공 소방공무원 표창 : 331명(소방의날 144명, 재해유공 187명)

☐ 엄정한 공직기강 확립

- 특별정신교육 : 2회 581명(민원담당자 및 소방간부)
- 민원설문조사 : 연2회
- 취약업무에 대한 집중감찰 : 22회, 비위처분 213명(징계 24, 훈·경고 189)
- 공직자 10대준수사항 실천 결의다짐 : 408명

10. 교육훈련의 내실화

- 국민의 봉사자로서 21C 선진소방행정을 주도할 바람직한 공직자세 확립
- 국민의 안전욕구 증대에 따른 전문지식을 함양하여 양질의 서비스 제공

☐ 현 황

- 계 획 : 5개 과정 20개 반 41회 3,715명
- 실 적 : 4개 과정 14개 반 31회 3,013명(81%)
 - ※ 1개 과정 6개 반은 12월 중 완료예정임

☐ 추진실적

- 신입, 기본교육과정(2개 반, 481명)
 - 소방사반 401명(6주, 5회)
 - 소방장반 80명(4주, 2회)
- 전문교육과정(7개 반, 527명)
 - 인명구조반 30명(5주, 1회)
 - 구급업무반 196명(2주, 4회)
 - 소방시설반 100명(2주, 2회)
 - 회계실무반 60명(1주, 2회)
 - 전산교육반 30명(2주, 1회)
 - 긴급구조실무자반 81명(1주, 1회)
 - 화재조사반 30명(2주, 1회)
- 특별교육과정(4개 반, 1,921명)
 - 민원담당자반 200명(2일, 2회)

- 유치원 지도교사반 805명(2일, 4회)
- 체험캠프반 899명(3일, 4회)
- 퇴직예정자반 17명(2일, 1회)

- 수탁교육과정(1개 반, 84명)
 - 소방안전학과반 84명(1일, 1회)

IV. 당면현안사항

1. '99월동 소방안전대책 추진

- 화재가 빈발하는 월동기를 맞아 국민의 생명과 재산보호를 위하여 지역별로 실정에 맞는 소방안전대책을 수립 추진
- 『사전준비기간』 → 『방화환경조성기간』 → 『중점활동기간』 3단계로 나누어 소방재난본부 기본계획에 의거 소방서별 세부 추진계획 별도수립 시행

□ 추진기간 : 1999. 10. 16 ~ 2000. 2. 29

□ 단계별 중점 추진사항

○ 사 전 준 비 기 간 : '99. 10. 16 ~ 10. 31

- 소방서장회의 및 불조심 결의(10. 8)
- 화재취약대상 소방서장 서한문 발송 : 21,744개소
- 유관기관·단체 협조대응체제 정비 : 657개 기관
- 「대형화재예방대책협의회」 구성운영 : 167개 기관
- 소화기 사용법 교육 : 164,924명

○ 방화환경 조성기간 : '99. 11. 1 ~ 11. 30

- 내실있는 「전국불조심강조의달」 행사추진
 - ※ 불조심 캠페인, 포스터·플래카드 게첨, 119대원 시범훈련 등
- 119대축제 - 전시회등 이벤트행사 개최(10. 28 - 11. 14)
 - ※ 119 나의주장 발표대회, 119동요제, 불조심 그림그리기 대회
- 간부공무원 취약대상 현장확인행정 실시('99. 11. 1 - 2000. 2. 29)

- 대형화재 취약대상 합동소방검사 실시(11. 1 - 12. 31)

○ 중점활동기간 : '99. 12. 1 ~ 2000. 2. 29

- 현지출동훈련 등 초기 진압태세 확립('99. 12. 1 - 2000. 1. 30)
- 재래시장·지하상가 등 일제점검 실시('99. 12. 1 - 2000. 1. 30)
- 주요 취약시기 화재특별경계근무 실시('99. 12. 1 - 2000. 2. 29)
- 119구조·구급대 활동 확대 및 홍보 강화('99. 12. 1 - 2000. 2. 29) 다중이용 시설 안전관리실태 합동점검

2. 다중이용시설 안전관리 실태 합동점검

- '99.10. 30 인천광역시 중구 인현동 소재 히트노래방 및 라이브 호프집 대형화재 사고와 관련하여 우리 도내 유사시설에 대한 안전관리 실태를 유관기관 합동으로 표본점검을 실시하여 결과분석 후 근원적인 재발대책 강구

□ 점검기간 : 1999. 11. 8 ~ 11. 19

□ 점검대상 : 시·군·구 재난 취약건물 109개소 선정 표본점검

※복합건물 58, 재래시장 25, 지하상가 1, 백화점 및 대형할인매장 34

□ 점검반편성 : 도청 및 교육청 등 관계기관 합동점검반 편성운영(총 5개반 50명)

□ 중점점검내용

- 비상구 유지상태, 건축물구조 및 실내장식재료 적법여부(주택과)
- 소방시설 적정설치 및 관리유지실태(소방재난본부)
- 업종별 인·허가시 준수사항 이행실태(문화정책과, 위생과)
- 청소년이용 불가업소 출입여부(청소년과, 경찰청, 교육청)
- 전기 및 가스시설 안전관리실태(전기·가스안전공사)
- 기타 유관기관별 소관사항 등 중점점검(재난 등)

□ 결과조치(소관기관별)

- 현저하게 위험하다고 판단되는 중요한 사항 - 입건

- 기타법령 위반사항 - 시정보완조치
- 업종별 인·허가시 준수사항 이행실태(문화정책과, 위생과)
- ※ 제도적 개선사항을 적극 발굴하여 중앙부처 건의 또는 자체조치

V. '98행정사무감사 조치결과

☐ 총 괄

계	완 료	추 진 중	비 고
18	14	4	

☐ 시정 요구사항

관리 번호	요구사항 및 처리결과	소관부서
98-117	☐ 소방차량이 출동중 사고가 많이 발생되고 있는 바 향후 재발방지 대책 강구 요망 ⇒ 사고방지를 위하여 각 소방서별로 운전원 교육을 매월수립 시행 중이며, 신규소방차량 구입시 ARS, AIR-BAG을 장착 하도록 하고, 소방차량 보험가입 범위를 확대하는 한편 출동시 긴급차량 우선통행을 위한 도민의 양보의식 함양을 위한 홍보 지속적 실시(완료)	소방재난 본부 방호과

□ 처리 요구사항

관리 번호	요 구 사 항 및 처 리 결 과	소관부서
98-189	□ 대형백화점, 주유소, 가스저장시설의 소방·방화시설의 관리가 어려워 대형참사가 우려되는 바, 예방대책 및 불량업소에 대한 개선보완 등 사후관리 대책을 강구요망 ⇒ 화재발생시 다수인명피해가 우려되는 백화점 24개소, 주유소 13,864개소, 가스충전소 81개소 등 총 13,969개소에 대하여 소방검사를 실시한 결과 불량대상 507개소를 적출, 시정조치 하였고 불량대상의 신속보완과 소방시설의 관리유지에 철저를 기하도록 주기적으로 소방관계자에 대한 소방안전교육, 방화순찰 및 간부현장 지도점검을 확행하는 등 사후관리대책을 강구(완료)	소방재난 본부 방호과
98-190	□ 수난사고를 대비한 수난구조장비, 구조대원 현황 및 분산 배치되어 있는 장비의 광역출동체제 효율적인 운영방안 강구 요망 ⇒ 경기도의 수난구조장비는 소방정 2척을 비롯하여 총 1,746점을 보유하고 있으며 수난구조 관련 자격자는 347명을 확보하고 있음. 분산되어 있는 장비 및 인력의 활용은 6개 권역별로 광역출동체제를 구축하고 사고유형별 동원계획을 매뉴얼화하여 전문인력, 장비의 총동원체제를 유지하여 신속한 인명구조에 대응하고 있음(완료)	소방재난 본부 구조구급 재난 상황실
98-191	□ 특수소방장비를 신규직원이 조작하는 사례가 있는 바 조작요원의 특수장비 적응훈련 강구 요망 ⇒ 특수소방차량의 효율적 관리운영을 위하여 기존운전 요원의 인사이동을 최대한 억제하도록 지침시달 및 소방서별로 분기별 특수차량 조작훈련 반복교육실시(완료)	소방재난 본부 방호과
98-192	□ 민간자동차 견인업체에서 119무선망을 도청하여 업무방해 사례가 있는데 이에 대한 근본적인 방지대책 강구요망 ⇒ 무선교신시 음어·약호사용을 생활화하여 보안유지에 만전을 기하도록 반복교육실시 및 무선주파수내에 톤 주파수를 입력하여 기술적으로 도청이 불가능하도록 조치(완료)	소방재난 본부 방호과

관리 번호	요 구 사 항 및 처 리 결 과	소관부서
98-194	☐ 다중이용업소, 위험물제조소 등과 가스저장시설 중 일부업소에서 매년 불량내역이 적발되고 있으며, 동일장소에서 같은 내용의 지적사항이 계속되는 사유와 그 대책강구 요망 ⇒ 영세업자가 주로 운영하는 다중이용접객업소 67,736개소와 위험물제조소 등 13,864개소 및 가스충전소 84개소 등 총 81,684개소에 대하여 관계기관 합동검사를 실시한 결과 불량대상 3,780개소를 적출, 시정조치하였고 노후된 소방시설에 대하여 투자를 기피하거나 소방관계자의 안전의식 부족에서 기인된 것으로 시설주 및 종사원에 대한 소방안전교육을 강화하여 재발방지 대책을 강구(완료)	소방재난 본 부 방 호 과
98-195	☐ 소방안전협회에서 실시하는 방화관리자 교육시 소화기 사용법등을 체험교육이 되도록 소방재난본부에서 지원협조 요망 ⇒ 한국소방안전협회 경기지부에서 방화관리자 등에 대하여 신규교육과 실무교육시 이론교육과 현장실습 교육을 병행하고 있으나 사무실과 교육장을 임대차 계약에 의해 사용하고 있는 관계로 공간이 협소하여 현장실습교육이 자탐설비외 2종만이 가능함. 한국소방안전협회는 수익사업단체로서 전국에 시·도 지부를 두고 운영하기 때문에 우리도에서 예산지원은 불가하며 협회에 교육제도개선토록 현재 본회에서 부지확보 검토중에 있음(추진중)	소방재난 본 부 방 호 과
98-196	☐ 구급대원의 전문능력 향상을 위해 유자격자 확보대책 및 재교육 방안 강구 ⇒ 도내 전체 구급대원 592명중 유자격자는 280명을 확보하고 있으며 '99년에는 응급구조사 자격취득 29명, 관련 전문교육 236명 이수 등 265명을 유자격화하였으며 2000년에는 253명을 중앙소방학교 및 경기도 소방학교에 관련전문교육실시를 계획하는 등 지속적으로 전문화를 추진하고 있음. 재교육을 위해 전 구급대원을 병원 응급실 현장실습교육을 실시하고 분기 1회이상 자체교육과 응급처치경연대회 등을 통하여 전문능력을 향상시키고 있음(완료)	소방재난 본 부 구조구급 재난상황실

관 리 번 호	요 구 사 항 및 처 리 결 과	소관부서
98-197	□ 청평호·팔당호의 수난구조대에 다른 지역의 수난구조 유자격자 활용방안 강구 요망 ⇒ 현재 운영 중인 수난구조대 중 청평호는 직제승인되어 9명의 전문자격자를 배치·운영 중이며 팔당호 수난구조대는 운영요원 4명(항해 2, 기관 2)을 특채하였으며 구조대원 2명을 포함, 6명을 자체 인원조정 배치하여 운영 중에 있음. 소방공무원 중 347명이 수난구조 관련자격을 보유하고 있으며 한국잠수협회 수난안전협회 등 32개 관련단체와 응원체제를 구축하여 대형 수난사고 발생시 신속한 대응체제를 유지함(완료)	소방재난 본 부 구조구급 재난상황실
98-198	□ 소방서 상황실에 접수되는 신고건수 중 95%이상이 허위·장난 신고이며, 근원적인 해결대책은 ⇒ 119신고자의 전화번호와 주소가 자동적으로 기록되는 위치정보시스템은 '99년까지 21개 소방서(12개 소방서 설치·완료, 9개 소방서는 '99년 12월말까지 설치)에 설치완료 예정이며, 상습적으로 허위·장난 전화자에 대하여 계도 및 홍보활동 실시함.(진행중)	소방재난 본 부 방 호 과
98-201	□ 신축공사장의 화재예방대책 강구요망 ⇒ 도내 신축공사장은 냉동창고 6개소 등 총 383개소가 있으며 이들 공사장에 대하여 소방안전지도점검을 실시하여 소화기 등 작업현장 미비 공사장 7개소를 적출, 현장비치토록 지도한 바 있음. 또한, 현장소장 및 공사인부에 대하여 소방안전교육을 실시, 용접시 가연물 안전거리 확보, 화기취급시 주의사항 등을 당부하였고 겨울철에는 주 1회이상 소방순찰을 실시하는 등 안전대책 강화(완료)	소방재난 본 부 방 호 과

관 리 번 호	요 구 사 항 및 처 리 결 과	소 관부서
98-200	□ 화재위험성이 높은 재래시장에 대한 소방안전 대책강구 요망 ⇒ 도내 화재위험성이 높은 재래시장은 33개소가 있으며 이들 시설에 대하여 시·군·구 등 관계기관 합동점검을 실시하여 불량대상 8개소를 적출 시정조치 하였음. 또한, 화재예방을 위하여 간부현장확인 지도점검과 소방공무원 야간철시 확인을 수시 실천하는 한편 화재발생시를 대비 주변도로에 대한 소방통로확보 훈련과 상황대응별 현지적응 소방훈련을 주기적으로 확행하고 있으며 특히 겨울철에는 화재경계지구 15개시장에 대해서 소방 공무원을 고정배치하여 방화순찰을 강화하는 등 안전대책 강화(완료)	소방재난 본 부 방 호 과
98-202	□ Fire-Storm 비디오를 교육용 자료로 활용하여 교육생의 봉사정신 함양에 사용할 용의가 없는지 ⇒ '99년도 교육대상자 중 기본교육과정 481명(소방사 401명, 소방장반 80명), 전문교육과정 60명(인명구조반 30명, 화재조사반 30명)에 대하여 소방전술시간 및 해당과목 시간에 교육용 자료로 활용하였음(완료)	소방학교
98-203	□ 부천 대성LPG충전소 가스폭발 화재시 소방공무원 24명이 부상을 당한 이유, 개인 방열복 같은 장비부족으로 부상자가 늘어난 것으로 아는데, 개인장구구입 소요예산 및 향후 확보대책 강구요망 ⇒ 가스폭발 현장 인근에 위치한 대원냉동이 폭발시 대형인명사고를 일으킬 수 있는 암모니아 저장탱크가 있어 폭발방지를 위해 방수하던 중 다수의 부상자가 발생했으며, 순간적인 폭발로 인하여 직근거리에서 진압 중이던 진압대원이 대피할 시간적인 여유가 없었고, 진압장비(방열복 등)의 부족으로 기관원 및 내근 근무자의 방열복 미착용으로 부상을 입었으며, 유류·가스 등 폭발화재시 필수장비인 방열복은 소방장비관리 규정의 기준으로 96세트가 소요되나 현재 48세트를 보유하고 있어 48세트가 부족한 상황으로 '99년 예산에 20,012천원을 확보해 개인 진압장구인 방열복외 3종을 구입할 계획이며, 부족분에 대하여는 연차적으로 확보하겠음(완료)	부 천 소방서

관리 번호	요 구 사 항 및 처 리 결 과	소관부서
98-205	☐ 광명시 관내 가스충전소 중 위험등급 A등급을 받은 2개소에 대한 이전조치 및 소방안전 대책은 ⇒ '98. 9. 11 부천 대성가스충전소 폭발사고 후 도내 81개소의 충전소에 대하여 화재위험 실태조사를 실시한 결과 광명시 소재 극동실업 충전소와 광명가스충전소 등 2개소가 현저하게 위험한 업소로 나타나 도 경제투자관리실에 이첩하여 특별이전대책을 강구한 결과 1999~2001년까지는 이전 대상업체를 선정하여 도·광명시와 추진 중임. 가스충전소 이전까지는 광명시 전기 및 가스 등 관계기관 합동점검과 업주 및 종업원에 대한 안전교육을 연 2회이상 실시하여 자체안전관리 능력을 향상시키고 위험물 시설 관리카드를 제작, 상황실에 비치하여 각종 훈련과 화재 등 폭발사고시 적극대응에 활용하는 등 중점관리하고 있음(진행 중)	광 명 소방서
98-206	☐ 광명소방서 청사 이전계획은 본부 소방서 이전 5개년 계획에 포함되어 있는지 여부와 몇 순위인지, 시와 협의하고 도에는 건의한 사실이 있는지 여부 ⇒ 도에서 종합적인 소방서 이전계획을 현재 검토 중에 있으며, 광명시청과 도에 이전건의를 각 1회씩 한 바 있으며 현 소방서 주변에는 마땅한 부지가 없는 관계로 광명시와 협의한 결과, 추후 그린벨트 지역이나 도시계획 변경시 소방서 이전부지를 선정키로 광명시와 협의하였음(완료)	광 명 소방서

☐ 건의사항

관리 번호	요 구 사 항 및 처 리 결 과	소관부서
98-224	○ 사고현장에서 민간인들의 부상방지를 위하여 강력한 통제를 하여야 하나 법적근거 미비로 통제가 어려운 것으로 아는데 법적근거 마련 등을 상급기관에 건의할 용의는 ⇒ 화재 및 각종 재난사고로부터 지역주민들의 부상을 방지하기 위해 현행 재난관리법 제35조(대피명령), 제36조(경계구역 설정), 제37조(강제대피조치)에 의거, 사고지역을 경계구역으로 설정하여 출입과 위험한 행위를 금지함은 물론 필요한 경우 퇴거 또는 대피할 것을 명령할 수 있도록 규정하고 있으며, 재난관리시행령 제34조제2항제3호에 의거, 출입통제선을 설치 운영하여 원활한 현장수습 활동을 전개하며, 현장주변의 주민을 사고로부터 보호하고 있는 등의 법적장치가 확보되어 있는바, 현재 이와 관련한 법적근거 마련을 상급기관에 건의할 필요는 없는 것으로 사료되며, 현장수습 활동시 주민의 안전보호에 최선의 노력을 경주하겠으며 향후 법적 미비사항이 발견될 경우에 이의 개선을 상급기관에 건의(완료)	소방재난 본부 구조구급 재난상황실

관리 번호	요 구 사 항 및 처 리 결 과	소관부서
98-225	○ 가스충전소 허가시 소방서에서 충전소 도면·배관망 등에 대한 소방서의 의견이 반영되어 화재예방 및 진압활동시 활용되고 있는지, 활용 안되고 있다면 향후 개선방안은 ⇒ 현행 가스충전소 허가시 시·군·구에서 관할소방서에 허가 동의를 받아야 할 대상은 「산소 또는 가연성가스의 저장 시설 중 지상에 노출된 가스저장용량의 합계가 100t이상 이거나 저장용량이 30t이상인 탱크」에 대하여 건축물에 만 소방시설을 적용하고 있어서 허가시에는 소방서의 의견이 반영되지 못하고 있는 실정임 ’98. 9. 11 부천대성가스 충전소 폭발사고 후 제도개선 차원에서 허가시 충전소내 건축물은 물론 가스시설에 대한 전반적인 사항을 검토장치가 확보되어 있는바, 현재 이와 관련한 법적근거 마련을 상급기관에서 하도록 도 경제투자관리실과 행정자치부에 건의하였음(검토중) 현재 도내 81개 가스충전소에 대하여 화재위험관리카드를 작성, 화재예방 및 진압시 활용토록 소방본부상황실, 관할파출소에 비치하여 유사시를 대비하고 있으며 신규 충전소에 대해서는 시·군·구와 유기적인 협조체제를 유지하여 허가 후 즉시 화재위험 실태조사를 실시하여 중점 관리유지 방안 강구(진행중)	소방재난 본부 방호과