

2025

소방기본법, 화재조사법 소방관계법규(심화1)

화재예방법, 소방시설법

엠북 소방

공부혁명!
mbook.kr

- ★ 스마트폰 수험총서
- ★ 고난도 문제 대비, 고득점용
- ★ 시행령, 시행규칙, 별표 종합 정리
- ★ 소방 공무원, 자격증 시험 필독서
- ★ 2시간 완성, 암기코드 제공

도서명 : 소방관계법규(심화1)

ISBN : 979-11-94286-40-0

발간일 : 2024-11-11

형식 : 스마트폰용 전자책(PDF)

저자 : 엠북

출판사 : 엠북

홈페이지 : <https://www.mbook.kr/>

이메일 : by4782@hanmail.net

정가 : 15,000원



소방관계법규(심화1)

[목차]

제1편 소방기본법(p5)

제2편 화재조사법(p34)

제3편 화재예방법(p50)

제4편 소방시설법(p114~249)

[비고]

회색 형광펜은 법 조문 제목

검은색은 시행령

갈색은 시행규칙

[약어 등]

부령은 행정안전부령

청장은 소방청장

본부장은 소방본부장

서장은 소방서장

대상물은 소방대상물 또는 대상물

관리대상물은 소방안전관리대상물

시도는 특별시, 광역시, 특별자치시, 도,

특별자치도

소방차는 소방자동차

기술원은 한국소방산업기술원

안전원은 한국소방안전원

안전관리자는 소방안전관리자

면적의 단위는 제곱미터

(Copyright) 공부혁명! 엠북(mbook.kr)

mbook.kr

제1편 소방기본법

[목차]

제1장 총칙

제2장 소방장비 등

제3장 소방활동 등

제4장 한국소방안전원

제5장 보칙

제6장 벌칙

제1장 총칙

1. 119종합상황실(이하 상황실)

가. 설치

- 소방청, 시도 본부, 소방서에 각각 설치/운영
- 관서장은 전산/통신요원 배치,
유무선통신시설 구비
- 24시간 운영

나. 실장

- 1) 상황실 근무자 중 최고직위
 - 최고직위가 2인이상이면 선임자
- 2) 업무
 - 재난 신고접수
 - 인력/장비요청 등 사고수습

- 출동지령, 지원요청
- 재난상황 전파/보고
- 현장지휘, 피해파악
- 수습 정보수집/제공

다. 상황 보고

- 소방서는 본부, 본부는 소방청 상황실에 지체없이 서면, 팩스, 컴퓨터통신 등 보고

1) 다음 화재

- 사망 5, 사상 10, 이재민 100인 이상
- 재산피해 50억 이상
- 관공서, 학교, 정부미도정공장, 문화재, 지하철, 지하구

- 관광호텔, 11층 이상, 지하상가, 시장, 백화점, 15,000 제곱미터 이상 공장, 화재예방강화지구
- 지정수량 3천배 이상 위험물 제조, 저장, 취급소
- 5층 이상 또는 객실(병상) 30실(30개) 이상 숙박시설, 병원, 요양소
- 철도차량, 항구에 매어둔 1천톤 이상 선박, 항공기, 발전소, 변전소, 가스/화약 폭발
- 다중이용업소

- 2) 통제단장의 현장지휘 필요
- 3) 언론 보도
- 4) 청장이 정하는 상황

2. 소방박물관

- 관장/부관장 각 1인
- 관장은 소방공무원중 청장이 임명
- 국내외 역사, 복장/장비 등 수집/전시
- 7인내 운영위 둠

3. 소방체험관

- 재난/사고 예방/대응 교육
- 교육 프로그램 개발, 홍보/전시
- 교육인력 양성, 유관기관/단체 협력
- 시도지사 인정 사업 수행

제2장 소방장비 등

1. 소방장비

가. 국고보조

1) 다음 구입/설치

- 소방차
- 소방헬리콥터, 소방정
- 소방전용통신설비, 전산설비
- 방화복 등 장비

2) 소방관서용 청사 건축

나. 소방활동장비

1) 소방자동차

가) 펌프차

- 대형 240, 중형 170, 소형 120 마력 이상

나) 물탱크 소방차

- 대형 240, 중형 170마력 이상

다) 화학소방차

- 비활성가스 이용

- 고성능/내폭은 340마력 이상

- 일반은 대형 240, 중형 170마력 이상

라) 사다리 소방차

- 고가(사다리 33m 이상) 330마력 이상

- 굴절 27m 이상급 330마력 이상, 18m

이상급 240마력 이상

마) 조명차: 중형 170마력

바) 배연차중형: 170마력 이상

사) 구조차

- 대형 240마력, 중형 170마력 이상

아) 구급차

- 특수 90마력, 일반 85마력 이상

2) 소방정 100톤 이상급, 50톤급

- 구조정 30톤급

3) 소방헬리콥터 5~17인승

4) 기준가격

- 국내조달품은 정부고시가격
- 수입물품은 조달청 조사 해외 시가
- 고시가격, 해외 시가 없으면 둘 이상

2. 소방용수시설 (설치기준)

가. 소방용수표지

1) 지하(맨홀 뚜껑)

- 지름 648mm 이상
- 예외) 승하강식 소화전
- '소화전/저수조 주정차금지' 표시
- 둘레에 폭 15cm 노란색 반사도료 선

2) 지상

- 안쪽 문자는 흰색, 바깥쪽 문자는 노란색,

안쪽 바탕은 붉은색, 바깥쪽 바탕은 파란색
반사재료

3) 매우 어렵거나 부적당하면 규격 달리 할 수
있다

나. 소방용수시설

1) 공통

- 대상물과 140, 주거/상업/공업 지역은 100m
이하

2) 소화전

- 상수도과 연결

- 지하식이나 지상식
- 연결금속구 구경 65mm

3) 급수탑

- 배관 구경은 100mm 이상
- 개폐밸브는 지상 1.5~1.7m

4) 저수조

- 지면에서 낙차 4.5m 이하
- 흡수부분 수심 0.5m 이상
- 소방펌프차 쉽게 접근
- 토사/쓰레기 제거 설비
- 흡수관 투입구는 사각형은 한 변, 원형은 지름 60cm 이상

- 상수도에 연결해 자동 급수

다. 비상소화장치

1) 비상소화장치함

- 성능인증/제품검사 기준에 적합한 것 설치

2) 소화전

3) 소방호스, 관창

- 형식승인/제품검사 기준에 적합한 것 설치

3. 상호응원협정 내용

가) 소방활동

- 화재 경계/진압
- 구조/구급 지원

- 화재조사

나) 출동 지역/규모

다) 경비 부담

- 대원 수당/식사/의복수선

- 소방장비/기구 정비, 연료보급 등

라) 요청방법

마) 훈련/평가

4. 소방력의 동원

가) 팩스/전화 등으로 인력/장비 규모,

이송수단/집결장소, 재난규모/원인 등 통지

- 긴급시 청장이 상황실장에 직접 요청

나) 상황 발생 시/도

- 경비부담(구체 내용은 시/도간 협의)
- 사망/부상시 조례로 보상

제3장 소방활동 등

1. 소방교육훈련

가. 대상

- 1) 소방공무원은 인명대피 훈련
 - 화재진압 담당은 화재진압
 - 구조담당은 인명구조
 - 구급담당은 응급처치 훈련

2) 의무소방원, 의용소방대원

- 화재진압, 인명구조, 응급처치, 인명대피 훈련

3) 소방 정/령/경/위는 현장지휘훈련

나. 횟수/기간

- 2년마다 1회

- 2주 이상

다. 실시결과, 만족도 등을 기록해 3년간 보관

2. 소방안전교육사(이하 교육사)

가. 응시자격

1) 소방공무원

- 3년이상 근무 또는

- 중앙소방학교 또는 지방소방학교에서 2주
이상 교육사 과정 이수

2) 교원자격자

3) 어린이집 원장, 3년이상 보육교사

4) 고등교육법상 학교나 학습과정 평가인정
받은 교육훈련기관에서 소방안전 6학점 이상
이수

5) 안전관리 기술사, 소방시설관리사, 특급
관리자, 위험물 기능장