

## 소방관서 설치 및 인력산정 기준 등

### □ 소방관서 설치 기준 \*지방소방기관 설치에 관한 규정(대통령령)

- 소방서 : 시·군별 1개소
- 안전센터

인구 10 ~ 50만명	인구 5 ~ 10만명	인구 5만명 미만
인구 2만명, 면적 10km <sup>2</sup> 이상	인구 1.5만명, 15km <sup>2</sup> 이상	인구 1만명, 면적 20km <sup>2</sup> 이상

- 석유화학·공업·주택 또는 문화관광 단지의 개발 등 대형화재 위험지역
- 소방 수요가 급증하여 특별한 소방대책이 필요한 지역
- 지역대 : 읍·면지역 인구 3천명 또는 면적 30km<sup>2</sup> 이상, 농공·주택·문화관광단지 등 개발 지역으로 인접 소방서(안전센터)와 10km 이상 지역, 도서·산악지역 등

### □ 소방서 등급 기준 \*소방력 기준에 관한 규칙(행안부령)

구분	등급 산정 기준	대상
1급서	특별시·광역시·도청 소재지를 관할하는 소방서 관할인구가 50만명 이상인 소방서, 특정소방대상물 2만 개소 이상인 소방서	춘천 / 1개소
2급서	관할인구가 50만명 미만인 시의 소방서 특정소방대상물 1만 개소 이상 2만 개소 미만인 소방서	원주, 강릉, 동해, 태백, 속초, 삼척 / 6개소
3급서	관할인구가 25만명 미만인 소방서 특정소방대상물 1만 개소 미만인 소방서	홍천, 횡성, 영월, 평창, 정선, 철원, 화천, 양구, 인제, 고성, 양양 / 11개소

□ 안전센터(화재진압대) 등급 및 정원

○ 진압대 등급산정 기준 \*지방소방조직 및 정원관리에 관한 규칙(소방청 훈령)

구분	1급 센터	2급 센터	3급 센터	
산정기준	기준	저위험군(1점)	중위험군(2점)	고위험군(3점)
	인구(α)	5만 미만	5만~10만 미만	10만 이상
	출동거리 * (반경)(β)	대도시 1km / 그 외 5km 미만	대도시 1-2km/ 그 외 5-10km 미만	대도시 2km / 그 외 10km 이상
	소방대상물(γ)	2,000개 미만	2,000-3,000개 미만	3,000개 이상
* 출동거리 = 관할면적의 제곱근(√관할면적)				
α+β+γ=	8점 이상 또는 직할센터	5~7점	4점 이하	
배치인력	25명 (센터장 1, 8명×3교대)	22명 (센터장 1, 7명×3교대)	19명 (센터장 1, 6명×3교대)	

○ 소방서 특수차량 인력배치기준 \*소방력 기준에 관한 규칙(행안부령)

구분	1급서	2급서	3급서
인원	30명 또는 24명	24명 또는 21명	15명
비고	국가산업단지 30명, 일반지역 24명	국가산업단지 24명, 일반지역 21명	

○ 소방서 등급별 직할센터 정원 현황

구분	1급 소방서(1개소)	2급 소방서(6개소)	3급 소방서(11개소)
계	49	46	40
진압대 등급정원	25	25	25
특수차량 기준정원	24	21	15

□ 안전센터(구급대) 등급 및 정원

○ 119구급대 등급산정 기준 \*지방소방조직 및 정원관리에 관한 규칙(소방청훈령)

구 분	1급 구급		2급 구급		3급 구급	
산정기준	기준	저위험군(1점)	중위험군(2점)	고위험군(3점)		
	인구(α)	5만 미만	5만~10만 미만	10만 이상		
	출동거리 (반경)(β)	대도시 1km / 그 외 5km 미만	대도시 1-2km/ 그 외 5-10km 미만	대도시 2km / 그 외 10km 이상		
	최근3년평균 중증환자수(γ)	300건 미만	300-500건 미만	500건 이상		
* 출동거리 = 관할면적의 제곱근( $\sqrt{\text{관할면적}}$ )						
$\alpha+\beta+\gamma=$	8점 이상 또는 직할구급		5~7점		4점 이하	
차량/ 인력	구급차 2대 / 18명 (3인탑승×3교대×2대)		구급차 1~2대 / 9~15명 (3인탑승×3교대×1대) + (2인탑승×3교대×1대)		구급차 1대 / 9명 (3인탑승×3교대)	

□ 구조대 등급 및 정원

○ 구조대 등급산정 기준 \*지방소방조직 및 정원관리에 관한 규칙(소방청훈령)

구 분	1급 구조		2급 구조		3급 구조	
산정기준	기준	저위험군(1점)	중위험군(2점)	고위험군(3점)		
	인구(α)	25만 미만	25만~50만 미만	50만 이상		
	출동거리 (반경)(β)	대도시 2km / 그 외 15km 미만	대도시 2-5km/ 그 외 15-20km 미만	대도시 5km / 그 외 20km 이상		
	소방대상물(γ)	1만개 미만	1만개-2만개 미만	2만개 이상		
* 출동거리 = 관할면적의 제곱근( $\sqrt{\text{관할면적}}$ )						
$\alpha+\beta+\gamma=$	8점 이상		5~7점		4점 이하	
배치인력	28명 (대장 1, 1일 9인×3교대)		25명 (대장 1, 1일 8인×3교대)		22명 (대장 1, 1일 7인×3교대)	

## □ 지역대 등급 및 정원

○ 지역대 등급산정 기준 \*지방소방조직 및 정원관리에 관한 규칙(소방청훈령)

구 분	1급 지역	2급 지역	3급 지역	
산정기준	기준	저위험군(1점)	중위험군(2점)	고위험군(3점)
	인구( $\alpha$ )	4천 미만	4천 이상-6천 미만	6천 이상
	출동거리(반경)( $\beta$ )	5km 미만	5-10km 미만	10km 이상
	소방대상물수( $\gamma$ )	200개 미만	200-500개 미만	500개 이상
* 출동거리 = 관할면적의 제곱근( $\sqrt{\text{관할면적}}$ )				
$\alpha+\beta+\gamma=$	8점 이상	5~7점	4점 이하	
배치인력	15명 (펌프 2인·구급 3인×3교대)	12명 (펌프 2인·구급 2인×3교대)	9명 (펌프 3인×3교대)	