

tbs라디오 「서울속으로 황원찬입니다」 서울옛보기 (목) 11:15~11:25

e-서울통계로 보는 오늘의 숫자

I·SEOUL·U
서울통계
SEOUL STATISTICS

서울지역 화재발생 현황

2017. 9. 21(목)

정 보 기 획 관
(통계데이터담당관)

작 성 자 통계데이터담당관 :안정준☎2133-4260 통계조사팀장 : 신욱재☎4284 담당 : 박창현☎4285

서울지역 화재발생 현황

○ 2016년 화재건수는 6,443건으로 일일평균 17.6건 발생

- 2016년 화재건수는 6,443건으로 전년대비 8.8%(522건) 증가하고 인명피해는 276명(사망 40명, 부상 236명)으로 전년대비 10.8%(27명) 증가하였으며, 재산피해는 141억54백만원으로 전년대비 1.3% 감소하였음

〈서울시 화재발생 현황〉

(단위 : 건, 명, 천원, %)

| 구 분 연도별 | 화재(건) | 인명피해(명) | | | 재산피해 (천원) |
|------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| | | 계 | 사망 | 부상 | |
| 2016년 | 6,443 | 276 | 40 | 236 | 14,154,490 |
| 2015년 | 5,921 | 249 | 27 | 222 | 14,337,272 |
| 증 감 | 8.8% ↑ (522건) | 10.8% ↑ (27명) | 48.1% ↑ (13명) | 6.3% ↑ (14명) | 1.3% ↓ (182,782) |
| 일일평균 | 17.6 | 0.7 | 0.1 | 0.6 | 38,779 |

○ 화재발생 원인별로는 부주의가 60.9%로 가장 많음

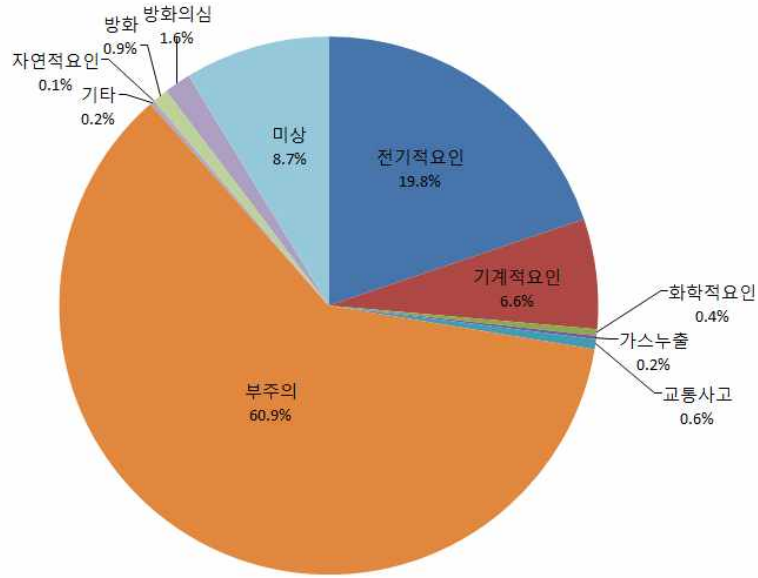
- 원인별 발생 순위는 부주의가 3,926건으로 전체 화재의 60.9%를 차지하고, 그 다음으로 전기적요인 1,274건(19.8%), 기계적요인 428건(6.6%), 방화 160건(2.5%) 순으로 발생하였고, 부주의에 의한 화재 3,926건 중 담뱃불 1,403건, 음식물조리 1,518건, 불꽃,불씨 등 화원방치 304건 순으로 발생함.

〈원인별 화재발생 현황〉

(단위 : 건, %)

| 구 분 연도별 | 화재 건수 | 실 화 | | | | | | | 자연 적 요인 | 방 화 | | 미상 |
|------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------|-----|---------------|-----|----------|-----|
| | | 전기적 요인 | 기계적 요인 | 화학적 요인 | 가스 누출 | 교통 사고 | 부주의 | 기타 | | 방화 | 방화 의심 | |
| 2016년 | 6,443 | 1,274 | 428 | 26 | 10 | 36 | 3,926 | 15 | 7 | 57 | 103 | 561 |
| 비율(%) | 100 | 19.8 | 6.6 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 60.9 | 0.2 | 0.1 | 0.9 | 1.6 | 8.7 |

〈원인별 화재발생 현황〉



○ 장소별 발생은 공동주택이 23.5%로 가장 많음

- 장소별 화재발생은 공동주택이 1,516건(23.5%), 단독주택 1,087건 (16.9%), 음식점 735건(11.4%) 순으로 발생하였으며, 특히 주거시설에서의 화재발생이 40.8%(2,627건)을 차지함.

〈장소별 화재발생 현황〉



〈장소별 화재발생 현황〉

(단위 : 건, %)

| 구분 | 합계 | 주 거 | | | 비주거 | | | | | 위험물 (가스 제조소 등) | 자동 차 | 임야 | 기타 |
|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|------|-------------------------|---------|-----|------|
| | | 단독 주택 | 공동 주택 | 기타 주택 | 일반 업무 | 판매 시설 | 음식 점 | 일상 서비스 | 기타 | | | | |
| 2016년 | 6,443 | 1,087 | 1,516 | 24 | 447 | 204 | 735 | 279 | 774 | - | 481 | 57 | 839 |
| 비율(%) | 100 | 16.9 | 23.5 | 0.4 | 6.9 | 3.2 | 11.4 | 4.3 | 12.0 | - | 7.5 | 0.9 | 13.0 |

○ 월별 평균 화재 537건 중 화재가 가장 많이 발생한 달은 3월 674건

- 2016년 월별 평균 화재건수는 537건으로 가장 많이 발생한 달은 3월 674건 (10.5%), 1월 622건(9.7%), 2월 615건(9.5%)건 순으로 발생하였으며, 가장 적게 발생한 달은 10월 452건(7.0%)건 임.

〈2016년 월별 화재발생 현황〉

(단위 : 건)



〈월별 화재발생 현황〉

(단위 : 건, %)

| 구분 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2016년 | 622 | 615 | 674 | 565 | 548 | 495 | 516 | 518 | 499 | 452 | 477 | 462 |
| 비율(%) | 9.7 | 9.5 | 10.5 | 8.8 | 8.5 | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 7.7 | 7.0 | 7.4 | 7.2 |

○ **요일별은 금요일, 시간대별로는 15-17시간대에 많이 발생**

- 2016년 화재발생 6,443건 중 가장 많이 발생한 요일은 금요일 967건 (15.0%), 목요일 948건(14.7%) 순으로 발생하고 시간대로는 15-17시 704건(10.9%), 13-15시 679건(10.5%) 순으로 발생하였으며, 가장 적게 발생한 시간대는 05-07시간대(288건, 4.5%)임.

〈요일별 화재발생 현황〉

(단위: 건, %)

| 일별 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 | 일 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2016년 | 854 | 945 | 944 | 948 | 967 | 927 | 858 |
| 비율(%) | 13.3 | 14.7 | 14.7 | 14.7 | 15.0 | 14.4 | 13.3 |

〈시간대별 화재발생 현황〉

| 시간대별 | 23~01 | 01~03 | 03~05 | 05~07 | 07~09 | 09~11 | 11~13 | 13~15 | 15~17 | 17~19 | 19~21 | 21~23 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2016년 | 540 | 424 | 314 | 288 | 343 | 565 | 652 | 679 | 704 | 674 | 662 | 598 |
| 비율(%) | 8.4 | 6.6 | 4.9 | 4.5 | 5.3 | 8.8 | 10.1 | 10.5 | 10.9 | 10.5 | 10.3 | 9.3 |

○ **소방서출동 현황 8,822건, 화재진압 6,443건, 오인출동건수 2,379건**

- 2016년 소방서 출동현황은 8,822건으로 평균 384건 출동함. 이중 화재진압은 6,443건으로 평균 280건, 오인출동은 2,379건으로 평균 103건임.
- 2016년 소방서별 화재진압 출동건수는 평균 280건으로, 가장 많이 발생한 소방서는 강남소방서(589건), 구로소방서(420건), 광진소방서(397건) 순임.
- 2016년 소방서별 오인출동 건수는 평균 103건으로 가장 많이 출동한 소방서는 구로소방서 260건, 관악소방서 216건, 강남소방서 214건 순이며, 강북소방서는 18건으로 가장 적게 오인건수로 출동함.

〈2016년 소방서별 출동 현황〉

(단위: 건)

| 구분 | 합계 | 종로 | 중부 | 광진 | 용산 | 동대문 | 영등포 | 성북 | 은평 | 강남 | 서초 | 강서 |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 계 | 8,822 | 351 | 269 | 460 | 262 | 301 | 461 | 233 | 340 | 803 | 468 | 420 |
| 화 화재 | 6,443 | 276 | 210 | 397 | 197 | 236 | 280 | 194 | 217 | 589 | 286 | 372 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 재출동 | 진압 | | | | | | | | | | | | |
| | 오인 | 2,379 | 75 | 59 | 63 | 65 | 65 | 181 | 39 | 123 | 214 | 182 | 48 |
| 구분 | | 강동 | 마포 | 도봉 | 구로 | 노원 | 관악 | 송파 | 양천 | 중랑 | 동작 | 서대문 | 강북 |
| 계 | | 358 | 420 | 283 | 680 | 343 | 530 | 534 | 288 | 214 | 275 | 341 | 188 |
| 화재출동 | 화재진압 | 311 | 283 | 222 | 420 | 278 | 314 | 325 | 229 | 195 | 215 | 227 | 170 |
| | 오인 | 47 | 137 | 61 | 260 | 65 | 216 | 209 | 59 | 19 | 60 | 114 | 18 |

※ 자료출처 : 소방재난본부 현장대응단, 국민안전처 국가화재정보센터