

## 2022년 상반기 화재통계 분석

- 화재건수 : 682건
  - ▶ 전년대비 : 19건 증가(2.9% ↑)
- 인명피해 : 60명 (사망 6명, 부상 54명)
  - ▶ 전년대비 : 22명 증가(57.9% ↑)
- 재산피해 : 9,698백만원
  - ▶ 전년대비 : 208백만원 증가(2.2% ↑)



인천소방본부  
현장대응단

## 2022년 상반기 화재통계 분석

◇ 전년동기 대비 월별 화재발생현황 분석을 통한 발생추이 파악 및 예방대책, 소방정책 등의 기초데이터로 활용하기 위한 분석임

### □ 전년동기 대비 총괄 현황

구분	화재(건)	인명피해(명)			재산피해(백만원)	비고
		계	사망	부상		
2022년 6월	682	60	6	54	9,698	
2021년 6월	663	38	6	32	9,490	
증감건수	19	22	0	22	208	
증감률	2.9%	57.9%	0.0%	68.8%	2.2%	

○ 화재발생 : 682건(19건 증가 ↑ 2.9%)

○ 인명피해 : 60명(22명 증가 ↑ 57.9%)

- 월별 사망자 발생

(단위 : 명)

구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	6	1	-	2	2	1	/	/	/	/	/	/	/
2021년	10	-	1	1	-	4	-	-	2	-	-	1	1

#### 2022년 6월말 사망자(6명)

※ 사망자 전원 주거시설에서 발생

'22. 01. 04 23:13 연수구 연수동 LH안심주택, 사망1(여,29년생,기도화상) / 원인 : 전기적

'22. 03. 04 01:55 부평구 부평동 다가구주택, 사망1(남,54년생,연기흡입) / 원인 : 부주의

'22. 03. 21 00:45 미추홀구 용현동 다가구주택, 사망1(남,83년생,추락) / 원인 : 미상

'22. 04. 08 02:20 남동구 간석동 청실프라자, 사망1(여,54년생,연기흡입) / 원인 : 전기적

'22. 04. 23 19:02 부평구 십정동 향수원룸, 사망1(남,64년생,연기흡입) / 원인 : 부주의

'22. 05. 12 02:05 강화읍 관청리 단독주택, 사망1(남,75년생,연기흡입) / 원인 : 조사중

#### 2022년 6월말 부상자(4명 이상) 발생 화재

'22. 03. 02 20:07 부평구 부평동 갤러리아 호텔, 부상5(경상) / 원인 : 전기적 요인

'22. 03. 24 00:34 미추홀구 관교동 풍림아파트, 부상4(경상) / 원인 : 미상

○ 재산피해 : 9,698백만원(208백만원 증가 ↑ 2.2%)

- '22.2.14 송현동 공작기계매매단지 47억, '22.2.27 가좌동 승현산업사 18억

## □ 전국대비 분석

- 화재발생 : '22년 6월말 현재 682건의 화재가 발생하여 단순 건수로는 전국 12위이나, 인구 10만명당 화재는 23.1건으로 전국 최하위 (17위)임.
- 사망자 : '22년 6월말 현재 6명의 사망자가 발생하여 단순 사망자는 전국 11위이고, 인구 10만명당 사망자는 0.20명이며 전국 15위로 낮은 수준임.

구분	화재 발생			인명피해(명)			재산피해 (백만원)	인구10만명당 화재현황(건)		인구10만명당 사망자(명)	
	'21.6	'22.6	순위	계	사망	부상		건수	순위	명수	순위
합계	19,301	22,145	-	1,329	186	1,143	466,253	42.9		0.36	
서울	2,505	2,711	2	189	25	164	8,661	28.5	15	0.26	13
부산	1,105	1,246	7	94	16	78	6,044	37.3	11	0.48	6
대구	634	737	11	55	12	43	11,275	31.0	14	0.50	5
<b>인천</b>	<b>663</b>	<b>682</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>9,698</b>	<b>23.1</b>	<b>17</b>	<b>0.20</b>	<b>15</b>
광주	389	408	15	16	1	15	1,629	28.4	16	0.07	17
대전	410	545	13	40	5	35	2,649	37.6	10	0.35	11
울산	427	509	14	33	1	32	36,152	45.6	8	0.09	16
세종	100	121	17	6	2	4	719	31.9	13	0.53	4
경기	4,353	4,684	1	324	39	285	167,036	34.5	12	0.29	12
강원	1,042	1,151	9	76	16	60	49,387	74.8	3	1.04	1
충북	790	882	10	71	6	65	22,346	55.2	7	0.38	10
충남	1,102	1,230	8	49	12	37	28,529	58.0	6	0.57	3
전북	1,061	1,344	6	32	8	24	11,667	75.5	2	0.45	8
전남	1,356	1,713	5	51	14	37	15,284	93.7	1	0.77	2
경북	1,562	1,859	4	115	12	103	65,663	71.1	4	0.46	7
경남	1,527	2,021	3	101	8	93	25,914	61.3	5	0.24	14
제주	275	302	16	17	3	14	3,600	44.6	9	0.44	9

## □ 장소별

(단위 :건, %)

구분	합계	주거 시설	산업 시설	자동차 등	판매 업무	생활 서비스	임야 (산불, 들불)	기타 (야외, 도로 등)
2022년 6월	682	199 (29.2%)	99 (14.5%)	87 (12.8%)	74 (10.9%)	70 (10.3%)	15 (2.2%)	138 (20.2%)
2021년 6월	663	187	100	85	73	71	17	130
화재증감	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>-1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>	<b>8</b>
증감률	<b>2.9%</b>	<b>6.4%</b>	<b>-1.0%</b>	<b>2.4%</b>	<b>1.4%</b>	<b>-1.4%</b>	<b>-11.8%</b>	<b>6.2%</b>

- 주거 29.2%(199건) > 산업시설 14.5%(99건) > 자동차 등 12.8%(87건)順

□ 원인별

(단위 :건, %)

구 분	합계	부주의	전기적 요 인	기계적 요 인	화학적 요 인	방화 (의심)	미 상	기 타
2022년 6월	682	313 (45.9%)	207 (30.4%)	66 (9.7%)	19 (2.8%)	11 (1.6%)	47 (6.9%)	19 (2.8%)
2021년 6월	663	264	208	95	13	24	41	18
증감건수	19	49	-1	-29	6	-13	6	1
증감률	2.9%	18.6%	-0.5%	-30.5%	46.2%	-54.2%	14.6%	5.6%

○ 부주의 45.9%(313건) > 전기적 30.4%(207건) > 기계적 9.7%(66건) 順

□ 소방서별

(단위 :건, %)

구 분	합계	서부	공단	부평	중부	계양	남동	강화	미추홀	영종	송도
2022년 6월	682	134 (19.6%)	82 (12.0%)	76 (11.1%)	70 (10.3%)	69 (10.1%)	69 (10.1%)	58 (8.5%)	55 (8.1%)	40 (5.9%)	29 (4.3%)
2021년 6월	663	126	71	89	60	74	54	44	72	43	30
증감건수	19	8	11	-13	10	-5	15	14	-17	-3	-1
증감률	2.9%	6.3%	15.5%	-14.6%	16.7%	-6.8%	27.8%	31.8%	-23.6%	-7.0%	-3.3%

○ 서부소방서 19.6%(134건) > 공단소방서 12%(82건) > 부평소방서 11.1%(76건) 順

□ 군·구별

(단위 :건, %)

구 분	합계	서구	남동구	부평구	중구	계양구	강화	미추홀	연수구	옹진	동구
2022년 6월	682	134 (19.6%)	117 (17.2%)	76 (11.1%)	75 (11.0%)	69 (10.1%)	58 (8.5%)	55 (8.1%)	54 (7.9%)	23 (3.4%)	21 (3.1%)
2021년 6월	663	126	94	89	81	74	44	72	55	14	14
증감건수	19	8	23	-13	-6	-5	14	-17	-1	9	7
증감률	2.9%	6.3%	24.5%	-14.6%	-7.4%	-6.8%	31.8%	-23.6%	-1.8%	64.3%	50.0%

○ 서구 19.6%(134건) > 남동구 17.2%(117건) > 부평구 11.1%(76건) 順

### □ 요일별

(단위 :건, %)

구분	계	요일별						
		월	화	수	목	금	토	일
2022년 6월	682	107 (15.7%)	110 (16.1%)	80 (11.7%)	115 (16.9%)	89 (13.0%)	98 (14.4%)	83 (12.2%)
2021년 6월	663	99	89	97	104	99	83	92
증감건수	19	8	21	-17	11	-10	15	-9
증감률	2.9%	8.1%	23.6%	-17.5%	10.6%	-10.1%	18.1%	-9.8%

- ▶ 목요일 16.9%(115건)
- 화요일 16.1%(110건)
- 월요일 15.7%(107건) 順



### □ 시간대별

(단위 :건, %)

구분	계	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
22년 6월	682	46 6.7%	36 5.3%	35 5.1%	49 7.2%	41 6.0%	71 10.4%	79 11.6%	84 12.3%	74 10.9%	60 8.8%	52 7.6%	55 8.1%
21년 6월	663	56	39	28	39	48	70	81	69	73	58	53	49
증감건수	19	-10	-3	7	10	-7	1	-2	15	1	2	-1	6
증감률	2.9%	-17.9%	-7.7%	20%	26%	-14%	1.4%	-2%	21.7%	14%	34%	-19%	12%

- ▶ 13시-15시 12.3%(84건)
- 11시-13시 11.6%(79건)
- 09시-11시 10.4%(71건) 順

