

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

구 분	화재(건)	인 명 피 해(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 관창리 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	화재발생			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
인천	663	682	12	60	6	54	9,698	23.1	17	0.20	15
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	생 활 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	19	12	-1	2	1	-1	-2	8
증감률	2.9%	6.4%	-1.0%	2.4%	1.4%	-1.4%	-11.8%	6.2%

- 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%

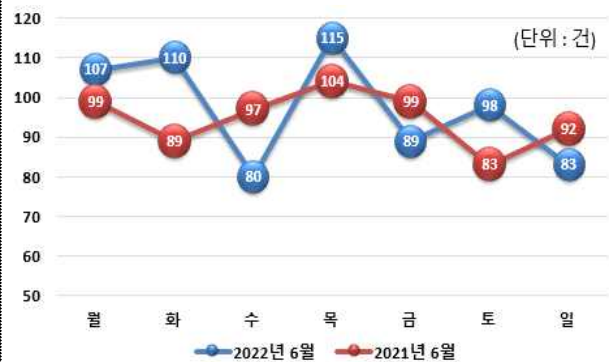
○ 서구 19.6%(134건) > 남동구 17.2%(117건) > 부평구 11.1%(76건) 順

□ 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	29%	-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

